



5

interruptores/pulsadores basculantes	286
interruptores pulsantes y pulsadores..	292
accesorios.....	301
interruptor de palanca.....	301
microinterruptores.....	302
interruptores posicionales.....	306
conmutadores de palanca.....	308
interruptores de sistema ROLD.....	308
interruptores de sistema.....	315
interruptores de flotador.....	318
interruptores de cerradura de puerta..	320
conmutadores de levas.....	321
conmutadores giratorios.....	336
pulsadores de pie.....	343
interruptores de contacto.....	344
interruptores magnéticos.....	344



interruptores y pulsadores

interruptores/pulsadores basculantes

19x13mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345314	pulsador	1NO	250	10	F4,8	T01
2	301066	interruptor	2NO	250	6	F4,8	S07
3	347978	interruptor	2NO	240	6	F4,8	S07

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301068 ¹	interruptor	2NO	250	13	F4,8	S10
2	301067 ¹	interruptor	2NO	250	13	F4,8	S10
3	301069 ¹	interruptor	2NO	250	13	F4,8	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción
1	346541	cubierta protectora para interruptor basculante

19x22mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346133 ¹	interruptor	2NO	250	10	F4,8	S10
2	346134 ¹	interruptor	2NO	250	10	F4,8	S10
3	346549	interruptor	2NO	250	10	F4,8	S07
4	346550 ¹	interruptor	2NO	250	10	F4,8	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346552	interruptor	1NO/NO	250	10	F4,8	S06, S06

INTERRUPTORES/PULSADORES BASCULANTES

26,5x22mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301252	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	347267	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

Esquemas al final de este capítulo

27,8x25mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345281 ¹	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13
2	347115 ¹	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13
2	347119 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
3	345282 ¹	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13
3	347116 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
4	345280 ¹	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345277 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	301245 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	345013 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	346448 ¹	interruptor	2NO	260	16	F6,3	S10
5	345278 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347868	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T05
1	301108 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
2	347173 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347128 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
2	345191 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
3	345002	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
4	347120 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
5	345003 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345000 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
2	345014 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T10
3	345030 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
4	345123	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
5	345076	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T12

¹iluminado

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	345201 ¹	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
7	345843 ¹	pulsador	2CO	24	16	F6,3	T13

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción
1	510281	tapón ciego negro 27,8x25mm

28x10mm

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347804	interruptor	1NO	250	15	F6,3	S01

28x13,5mm

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346143	interruptor	1NO	250	10	F6,3	S01
2	347376	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S01
3	348099	interruptor	1CO	250	10	F6,3	S04
4	347825	interruptor	1NO	250	10	F6,3	S01
5	347828	interruptor	1NO	250	10	F6,3	S01

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	347873	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
7	347039	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
8	346957	interruptor	1NO	250	6	F6,3	S06

Esquemas al final de este capítulo

28x22mm

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301025	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S07
2	348115 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	301305	interruptor	2NO	240	16	F6,3	S07
4	347827	interruptor	2NO	250	14	F6,3	S07
5	301253 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	301301 ¹	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S10

¹iluminado

30x11mm

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347185	interruptor	1CO	250	16	F6,3	S03
2	345489	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	301013	interruptor	1CO	250	16	F6,3	S03
4	345575	interruptor	1CO	250	16	F6,3	S04
5	347350	interruptor	1CO	250	16	F6,3	S01

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	301014	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
7	348107	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345386	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S06
2	345383	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06
3	345384	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06
4	301053	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06
5	301011	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06



INTERRUPTORES/PULSADORES BASCULANTES



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	301010	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S05
7	301012	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06
8	345381	interruptor	1NO/1H	24	16	F6,3	S06

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301037	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06
2	301039	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06
3	301038	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción
1	301035	cubierta protectora 30x11mm
2	346787	cuerpo ciego dimensiones exteriores 30x11mm negro



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301292	interruptor	1NO	230	16	F6,3	S06
2	301291	interruptor	1NO	230	16	F6,3	S06
3	301290	interruptor	1NO	230	16	F6,3	S06
4	301293	interruptor	1NO	230	16	F6,3	S06

Esquemas al final de este capítulo

30x22mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301016	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13
1	345491	pulsador	2NO/1H	250	16	F6,3	T10
2	345163	pulsador	2CO	250	16	F6,3	S13
3	346568	pulsador	1NC	230	16	F6,3	T06
3	301015	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13
4	301017	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13
4	301278	interruptor	2CO	24	6	F6,3	S13
4	301145	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301000	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	301009	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	301085	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
3	301002	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	345512	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	301018	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
3	301135	pulsador	2NO	24	16	F6,3	S10
4	301001	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	301091	interruptor	2NO	400	10	F6,3	S10
4	301020	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
5	301003	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
5	346495	interruptor	2NO	250	16	atornillado	S10
5	301019	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	color	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301259	interruptor	azul	2NO	250	16	F6,3	S10
2	346689	pulsador	naranja	1NO/1H	230	16	F6,3	T01, X01
2	347813	interruptor	naranja	2CO	250	16	F6,3	S13
2	301061	interruptor	naranja	2NO	250	16	F6,3	S10
3	347704	pulsador	rojo	2CO	250	16	F6,3	T13
3	301060	interruptor	rojo	2NO	250	16	F6,3	S10
4	348040	interruptor	verde	2CO	250	16	F6,3	S13
4	301062	interruptor	verde	2NO	250	16	F6,3	S10

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345645	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S10
1	347791	interruptor	2NO	230	20	F6,3	S10
2	346899	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S10
2	347973	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S10
3	345641	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S10
3	347974	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S10
4	347394	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	347207	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S10
5	346896 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
5	301202 ¹	interruptor	2NO	230	20	F6,3	S07

¹no iluminado

Esquemas al final de este capítulo

							
1	2	3	4				
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347531	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S10
1	345317	pulsador	2NO	230	16	F6,3	T10
2	347774	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S10
3	347775	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S10
4	347956	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S07

Esquemas al final de este capítulo



5							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	347814 ¹	interruptor	2NO	250	20	F6,3	S07

¹no iluminado

accesorios

		
1	2	3
fig.	código	descripción
1	301036	cubierta protectora dimensión interior 30x22mm
2	346425	junta dimensioe interior 30x22mm para interruptor
3	301046	junta dimensioe interior 30x22mm para pulsador

							
1	2	3	4				
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345356	pulsador	1CO	250	16	F6,3	T03
2	301718	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T01, X01
3	301101	interruptor	2CO	250	16	F6,3	T12
4	301004	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
4	346978	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T12

Esquemas al final de este capítulo

							
1	2	3	4	5			
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301717	pulsador	1NO	250	16	F6,3	S01
2	346361	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
3	301314	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S11
4	301272	interruptor	2NO/2NO	250	16	F6,3	S11
5	301140	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12

							
6	7	8					
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	346852	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S11
6	301188	interruptor	2NO/2NO	250	16	F6,3	S11
7	346377	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S07
7	301078	pulsador	2NO	250	6	F6,3	T07
7	346068	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
8	301249	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12

Esquemas al final de este capítulo

							
1	2	3	4	5			
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	348090	interruptor	2CO	250	16	F6,3	T12
2	346081	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
3	345189	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07
4	345423	pulsador	2NO	230	16	F6,3	T04
5	347204	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07

Esquemas al final de este capítulo

							
1	2	3	4				
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301081 ¹	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13
2	345689 ¹	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T06
3	301136	pulsador	2NO/1H	250	16	F6,3	T21
4	346017 ¹	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



1							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301716	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10



1							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346157	pulsador	2NO	250	16	F6.3	S10

							
1	2	3	4	5			
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301021	pulsador	2NO	250	16	F6,3	S10
2	346897	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S10
3	346898	interruptor	2NO	230	16	F6,3	S10
4	347019	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
5	301133	pulsador	2NO	250	16	F6,3	S10

							
6	7	8	9	10			
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	345188	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
7	346047	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
8	346049	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
9	301076	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T13
10	347870	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T05

							
11	12	13	14	15			
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
11	346844	interruptor	2CO	230	16	F6,3	S13
12	301304	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
13	345124	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T13
14	301251	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
15	345714	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10





16

17

18

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
16	346930	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
17	347112	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
18	301132	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10

Esquemas al final de este capítulo

							
1	2	3	4	5			
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345056	interruptor	2NO	250	8	F6,3	S10
2	346108	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	346109	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	346110	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
5	346111	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

Esquemas al final de este capítulo



6

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	346981	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

sin inscripción



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346564	interruptor	2CO	230	16	F6,3	S12

con símbolo







1

2

3

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	símbolo	empalme	esquema electrónico
1	301264	interruptor	2NO	250	16	calientatazas	F6,3	S10
2	301266	interruptor	2NO	250	16	calentar	F6,3	S10
3	301267	interruptor	2NO	250	16	flash	F6,3	S10

Esquemas al final de este capítulo

accesorios

1	2	3
fig.	código	descripción
1	301036	cubierta protectora dimensión interior 30x22mm
2	346425	junta dimensioe interior 30x22mm para interruptor
3	301046	junta dimensioe interior 30x22mm para pulsador

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301031	interruptor	1NO/NO	250	16	F6,3	S06, S06
2	301030	interruptor	1NO/NO	250	16	F6,3	S06, S06
3	301029	interruptor	1NO/NO	250	16	F6,3	S06, S06

Esquemas al final de este capítulo



1

2

3

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301261	interruptor	1NO/NO	250	16	F6,3	S06, S06
2	345599	interruptor	1NO/1NO/1H	250	16	F6,3	S06, S06
3	347412	interruptor	1NO/NO	250	16	F6,3	S06, S06

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301080	interruptor	1CO/1CO	250	16	F6,3	S03, S03
2	346985	interruptor	1NO/1CO	250	16	F6,3	S01, S03

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345713	interruptor	1NO/NO	250	16	F6,3	S01, S06
2	301077	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S06, X01
3	301102	interruptor	1CO/1H	250	16	F6,3	X01, S06
4	345646	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S01, X01
5	301032	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S01, X01

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	301034	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	S01, X01

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347092	interruptor	1CO/1H	250	16	F6,3	S03, X01
2	348113	pulsador	1NO/1NC	250	16	F6,3	T08, X01
3	301148	interruptor	1NO/NO	250	16	F6,3	S06, T01
4	346190	interruptor	1NO/NO	12	6	F6,3	S06, S06

Esquemas al final de este capítulo

34,2x12,6mm							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301130	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
2	301131	pulsador	2NO	250	16	F6,3	S10
3	301139	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S13

Esquemas al final de este capítulo

34x15mm

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345284	interruptor	11NO	230	16	F4,8	S01
2	345283	interruptor	1NO/1H	250	10	F6,3	S06

Esquemas al final de este capítulo

37x21mm

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	348059	interruptor	1CO	250	6	F6,3	S03
2	348062	interruptor	2NO	250	15	F6,3	S07
3	347824	interruptor	2NO	250	10	F6,3	S07
4	348097 ¹	interruptor	1CO	250	10	F6,3	S04
5	348095	interruptor	1NO	250	20	F6,3	S01

¹con posición neutra

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	348092 ¹	interruptor	2CO	250	10	F6,3	S13
7	348093	interruptor	2CO	250	10	F6,3	S12
8	348096 ²	interruptor	2CO	250	10	F6,3	S11
9	348098 ²	interruptor	2CO	250	10	F6,3	S11
10	347969	interruptor	2NO	250	10	F6,3	S07

¹iluminado ²con posición neutra

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
11	348094	pulsador	2NO	250	10	F6,3	T07
12	347826 ¹	interruptor	2NO	250	10	F6,3	S15
13	347970 ¹	interruptor	2NO	250	10	atornillado	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

ø20mm

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347278	interruptor	1NO	250	6	F4,8	S06, X01
2	347242	interruptor	1NO	250	6	F4,8	S01
3	347802	interruptor	1NO	250	6	F4,8	S26
4	347803	interruptor	1NO	250	16	F4,8	S01
5	347241	interruptor	1NO/1H	250	10	F4,8	S06

Esquemas al final de este capítulo



6

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
6	357074	interruptor	2NO	250	10	F4,8	S07

interruptores pulsantes y pulsadores

17x13mm



1

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345950	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T12

19x13mm



1

2

3

4

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346537 ¹	interruptor	2NO	250	16	F4,8	S07
2	345690	pulsador	1NO	250	16	F4,8	T01
3	346540	interruptor	2NO	250	16	F4,8	S07
3	347753	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
4	301190	interruptor	2NO	250	16	F4,8	S07

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



5

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	301105	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01



1

2

3

4

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346542 ¹	interruptor	2NO	250	16	F4,8	S10
1	347605 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	347754 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	346538 ¹	interruptor	2NO	250	16	F4,8	S10
4	346871 ¹	interruptor	2NO	250	16	F4,8	S10
4	347755 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



1

2

3

4

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301713	interruptor	1NO	250	16	F6,3	T01
2	301099	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	301054	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
4	347691 ¹	interruptor	2NO	250	15	F4,8	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



1

fig.	código	descripción
1	301064	cubierta protectora para botón pulsador



1

2

3

4

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	359446 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S15
2	347105	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S01
3	347106	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
4	347627	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



5

6

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	347292 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
6	347079 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



1

2

3

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347261	portaelementos	-	-	-	-	-
2	347260	elemento de conmutación	2NO	250	16	F6,3	S07
3	347257	elemento de conmutación	1NO	250	16	F6,3	S01

Esquemas al final de este capítulo

20,6x16,4mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	símbolo	empalme	esquema electrónico
1	346573	interruptor	2CO	250	16	-	F6,3	S12
2	347885	pulsador	1NO	250	16	bomba	F6,3	T01
3	348108	interruptor	1NO	250	16		F6,3	
4	345949	interruptor	2CO	250	16	-	F6,3	S12



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	símbolo	empalme	esquema electrónico
5	347886	pulsador	1NO	250	16	-	F6,3	T01
6	347806	pulsador	1CO	250	16	STOP	F6,3	T03
7	345667	interruptor	1NO	250	16	calentar	F6,3	S01
8	346595	pulsador	1NO	250	16	encendido	F6,3	S01



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	símbolo	empalme	esquema electrónico
9	301306	pulsador	1NO	250	16	reset	F6,3	T01
10	347805	interruptor	2NO	250	16	CON.-DESC.	F6,3	S07

Esquemas al final de este capítulo

27,2x22,2mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345034 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
1	345091 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
1	345095	interruptor	2NO/1H	250	16	F6,3	S15
1	345099	pulsador	2NO/1H	250	16	F6,3	T15
2	345036 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	345093 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
2	345097	interruptor	2NO/1H	250	16	F6,3	S15
2	345101	pulsador	2NO/1H	250	16	F6,3	T15
3	345033 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	345090 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
3	345094	interruptor	2NO/1H	250	16	F6,3	S15
3	345098	pulsador	2NO/1H	250	16	F6,3	T15
4	346598 ¹	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S06
4	345035 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	345092 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
4	345096	interruptor	2NO/1H	250	16	F6,3	S15
4	345100	pulsador	2NO/1H	250	16	F6,3	T15

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

28,5x28,5mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345142	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346512	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
2	346661	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	347982	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
4	346028	pulsador	1NO	230	16	F6,3	T01



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	345499	interruptor	1CO/1NO	250	16	F6,3	S25
6	345942	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
6	345940	pulsador	2CO	240	16	F6,3	T12
7	347206	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
8	345179	pulsador	1CO	250	16	F6,3	T03



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
9	345928	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07
10	345227	interruptor	1CO	250	16	F6,3	S03
11	347176	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
12	345497	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
13	345565	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
14	347724	interruptor	1CO	250	16	F6,3	S01
15	345452	pulsador	1CO	250	16	F6,3	T03
16	345498	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07

Esquemas al final de este capítulo

						
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	esquema electrónico
1	347855	pulsador	2CO	250	16	bomba de desagüe T12
2	345846	pulsador	2CO	250	16	arranque T12
3	345941	pulsador	2CO	250	16	bomba de desagüe T12
4	347990	pulsador	2CO	250	16	regeneración T12

						
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	esquema electrónico
5	345845	interruptor	2CO	250	16	CON.-DESC. S12
6	347455	interruptor	2CO	250	16	interruptor principal S12

Esquemas al final de este capítulo

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345589	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
2	345550	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	345974	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
4	346866	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T12

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	345979	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
6	345973	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
7	345551	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
8	347931	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07

Esquemas al final de este capítulo



9

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
9	345553	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301179	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
2	346502	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
3	346491	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07

Esquemas al final de este capítulo

						
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	esquema electrónico
1	347933	pulsador	1NO	250	16	START F6,3 T01
2	100160	pulsador	1NO	250	12	encendido F6,3 T01

Esquemas al final de este capítulo

						
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	esquema electrónico
1	301176	interruptor	2CO	250	16	- S12
2	345925	interruptor	1CO	250	16	aclarado S03
3	345143	interruptor	2CO	250	16	interruptor principal S12
3	345924	interruptor	1CO	250	16	interruptor principal S03
4	345975	interruptor	2NO	250	16	interruptor principal S07
4	345976	interruptor	2CO	250	16	interruptor principal S12

Esquemas al final de este capítulo

						
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	esquema electrónico
5	345977	pulsador	2NO	250	16	salida T07

28,5x52,6mm

				
fig.	código	función	esquema electrónico	referencia
1	346664	2CO/1NO	S12, S01	Modular 46102613
2	346226	2NO/2NO	S07, S07	Krupps 103300
3	346227	1NO/NO	S01, S01	Krupps 103320

				
fig.	código	función	esquema electrónico	referencia
4	345465	2CO/1H	S12, X01	ATA 7373
5	347780	1NO/1CO	S01, S02	Frigomat E07.37511
6	345691	1NO/NO	S01, S01	Fiamma 4.0.000.0520

7		8		9	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
7	347852	2CO	S12	Teikos	844109
8	346076	2NO/1NO	S01, S07	Luxia	L7210
9	347853	1NO/1H	T01, X01	Teikos	844509

10		11		12	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
10	347440	2NO/1H	S07, X01	Teikos	844309
11	347851	2NO/1H	S07, X01	Teikos	844113
12	347441	1NO/1H	S15, X01	Teikos	844107

13		14		15	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
13	346919	2NO/1H	S15, X01	VEMA	XRPV1
14	345874	1NO/1H	S05, X01	Dihr Kromo	DW15899/B DW15899/B
15	345875	1NO/1H	S05, X01	Dihr Kromo	DW15899/C DW15899/C

16		17		18	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
16	345876	1NO/1H	S05, X01	Dihr Kromo	DW15899 DW15899
17	347928	2CO	T12	Comenda	130495
18	345463	2NO/1CO	S07, S03	ATA	4716

Esquemas al final de este capítulo

28,5x77,5mm

1		2		3	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	347957	2NO/1NO/1NO	S07, S07, S13	Mach	500083100
2	346996	2NO/1NO/1NO	T07, T01, T01	Luxia	L2034
3	345027	2CO/2NO/1NO	S12, S07, S01	ATA	7205

4		5		6	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
4	345464	2NO/1NO/1NO	S07, S01, S01	ATA	7372
5	345180	1CO/1CO/1CO	S12, S12, S12	Elframo Komel	28160023 28160023
6	345944	2CO	S12	Elframo Komel	28160028 28160028

7		8		9	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
7	345945	2CO/2CO/2CO	S12, S12, T12	Elframo Komel	28160029 28160029
8	345946	2CO/2CO/2CO	S12, S12, S12	Elframo Komel	28160036 28160036
9	345954	2CO/2CO/2CO	S12, S12, S12	Elframo Komel	28160274 28160274

10		11		12	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
10	345590	1NO/1H/1H	S01, X01, X01	Silanos	905327
11	345692	1NO/1NO/1NO	S01, S01, S01	Fiamma	4.0.000.0523
12	346363	2CO/2CO	S12, T12	Bertos Foinox	10043 10043

13		14		15	
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
13	346365	2CO/2CO	S12, T12	Bertos Foinox	25057800 10044
14	347779	2CO/2CO/1NO	S12, S12, S01	Frigomat	E07.37980
15	345622	2CO/2CO/2NO	S12, S12, S07	Colged	DEP81

					
16	17	18			
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
16	345625	2CO/2NO/2NO	S07, S07, S13	Colged Elettrobar	DEP61 926190
17	347611	2CO/2NO/2NO	S12, S07, S07	Bonnet	5865E
18	347574	2NO/1NO1NC/2CO	S07, S12, S08	Bonnet	5865E

					
19	20	21			
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
19	345558	2NO/1H/1H	S07, X01, X01	Fabar	13403
20	345871	1CO/1H	S22, X01	Dihr Kromo	DW15796 DW15796
21	345869	1NO/1H/1H	T01, X01, X01	Dihr Kromo Rosinox	DW15894 DW15894 RX94808342

					
22	23	24			
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
22	345867	2CO/1H/1NO	S12, X01, S01	Dihr Kromo Rosinox	DW15891 DW15891 RX94808334
22	345866	2NO/1NO/1H	S07, S01, X01	Dihr Kromo Multi Rosinox	DW15888 DW15888 130825 RX94808359
23	345868	2NO/1H	S07, X01	Dihr Kromo Multi Rosinox	DW15893 DW15893 130827 RX94808367
24	345870	2NO/1NO/1H	S07, S01, X01	Dihr Kromo Rosinox	DW15892 DW15892 RX94810629

					
25	26	27			
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
25	345872	2NO/1NO/1H	S23	Dihr Kromo	DW15893/A DW15893/A
26	347731	2NO/2CO/1H	X01, S12, S07	Dihr Kromo	DW75090 DW75090
27	347856	2NO/1H/2NO	T07, T07, X01	Dihr Kromo	DW27315 DW27315

					
28	29	30			
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
28	347621	2CO/2NO/2NO	T12, T07, S07	Mach	500074600
28	345556	2NO/1NO/1NO	S07, T01, T01	Mach	500017900
29	345554	2NO/2CO/1NO	S07, S12, S01	Mach	80001513
30	348018	2NO/2CO/1NO	S07, S12, S01	Mach	500005300

					
31	32	33			
fig.	código	función	esquema electrónico	adaptable a	referencia
31	345434	2CO/1H/1H	S12, X01, X01	ATA	7208
32	345555	2NO/2CO/2CO	S07, S12, S12	Mach	500040900
33	346551	2NO/1NO/2NO	S07, T01, S07	Luxia	L2037

Esquemas al final de este capítulo

30x22mm							
1	2	3					
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301048 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
1	301051 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
2	346536	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
2	345963	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07
3	301047 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	301050 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
3	301049	interruptor	2NO/1H	250	16	F6,3	S15, X01
3	301052	pulsador	2NO/1H	250	16	F6,3/F4,8	T14, X01

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

1	2						
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301275 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	301274	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301041 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
1	301043 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	S10
2	345864 ²	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S15
3	301040 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	301042 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado ²lámpara 24V

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345236 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
1	345238 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
2	347024	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T05, X01
3	346041 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	346048	pulsador	1NO	250	16	F6,3	S01

¹iluminado

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	347955	interruptor	1NO/1NC	250	12	F4,8	S08
6	345235 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
6	345237 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345436	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T05, X01
1	345441	interruptor	2NO/1H	250	16	F4,8/F6,3	T14, X01
2	345440	pulsador	1NO/1H	250	16	F4,8/F6,3	T01, X01
2	345437 ¹	interruptor	2NO/1H	250	16	F4,8/F6,3	S15, X01
3	345442 ¹	interruptor	2NO/2NC/1H	250	16	F4,8/F6,3	S17
4	345443 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347916	pulsador	1NC	250	16	F6,3	T02
2	347918	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	347917	pulsador	1NO/1NC/1H	250	12	F4,8/F6,3	T09
4	347915 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S14
5	347914	interruptor	2NO/2NC/1H	250	12	F4,8/F6,3	S17

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	301083	interruptor	2NO	250	12	F6,3	S10
2	301086	interruptor	2NO	250	12	F6,3	S07
3	346112	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	346052	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	301084	interruptor	2NO	250	12	F6,3	S10
6	301082	interruptor	2NO	250	12	F6,3	S10

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción	función	versión	esquema electrónico
1	347175	pulsador	1NO	-	S01
2	345712	interruptor	2CO	-	S12
2	345510	interruptor	2NO	con enclavamiento	S07

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	descripción
1	301036	cubierta protectora dimensión interior 30x22mm
2	346425	junta dimensioe interior 30x22mm para interruptor
3	301046	junta dimensioe interior 30x22mm para pulsador

34,1x23,1mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347311	pulsador	1CO	250	16	F6,3	T03
2	347489	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
3	347312	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07

Esquemas al final de este capítulo

ø 9mm



fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
1	346053	pulsador empalme cable 280mm con conector protección IP40	Thermoplan	104,503

ø11mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347060	tecla	1NO	250	16	F6,3	T01
2	300126	tecla	2NO	250	16	F6,3	T07

Esquemas al final de este capítulo

ø12mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347745	pulsador	1NO	250	2	F6,3	T01
2	347567	pulsador	1NO	250	4	F6,3	T01
3	346594	pulsador	1NO	250	4	F6,3	T01
4	346702	pulsador	1NO	250	4	F6,3	T01

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	346703	pulsador	1NO	250	4	F6,3	T01

ø15,2mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346154	pulsador	1NO	250	0,7	atornillado	T01
2	346155	pulsador	1NC	250	0,7	atornillado	T02

Esquemas al final de este capítulo

ø16,2mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346534	pulsador	1NO	250	2	atornillado	T01

ø16mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346895	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
2	101029	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	301310	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S01
4	301309	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	301227	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S01
5	301172	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
6	301295	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S01
7	301175	interruptor	2CO	250	16	F6,3	S12
7	301173	pulsador	2CO	250	16	F6,3	T12
8	301174	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
9	346287 ¹	pulsador	1NO	250	3	F2,8	T06
10	346315	pulsador	1NO/1H	250	3	F2,8	T06
11	346346	pulsador	1NO/1H	250	3	F2,8	T05
12	347906	pulsador	1NO/1NC	250	16	F6,3	T08

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
13	345462	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07

ø18,2mm



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346508	pulsador	1NC/1NO	250	2	atornillado	T08

ø19,2mm


fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347650 ¹	pulsador	1NO	24	0,05	F6,3	T01
2	346414	pulsador	1NC/1NO	250	5	soldadura	T08

¹iluminado de LED

Esquemas al final de este capítulo

ø19mm


fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347534	interruptor	1NO	250	16	F6,3	S01

ø22,3mm


fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346402	pulsador	1NC	250	10	atornillado	T02
2	346401	interruptor	1NO	250	10	atornillado	S01

Esquemas al final de este capítulo

ø22mm


fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347107	pulsador	2NO	250	16	atornillado	T07



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347789	pulsador	1NO/1NC	250	4	atornillado	T08
2	699002	pulsador	1NO/1NC/1H	230	6	atornillado	T01, T02, X01
3	347111	pulsador	1NO/1NC	250	10	atornillado	T08
4	403549	pulsador	1NO/1NC	230	6	atornillado	T01, T02



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	347819	pulsador	1NO/1NC/1H	240	10	atornillado	T09
6	401357	pulsador	1NO/1NC/1H	400	4	atornillado	T01, T02, X01
7	401868	pulsador	1NO/1NC/1H	230	6	atornillado	T09
8	403539	pulsador	1NO/1NC/1H	230	6	F6,3	T09

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
9	403149	platina de control	-	230	10	F6,3	S15, S02



fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347766	pulsador	1NO/1NC/1NO	400	4	F6,3	T01, T01, T02



fig.	código	descripción
1	301058	cubierta protectora dimensione interior 30x55mm
1	401709	cubierta protectora goma
2	301127	cubierta protectora dimensione interior 30x55mm
3	358007	cubierta protectora dimensiones exteriores 33x53mm
4	346181	tecla montaje ø 21 mm

ø25mm


fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	348109	interruptor	2NO	250	16	F6,3	
2	346039	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07

Esquemas al final de este capítulo

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346554	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
2	346316	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07
3	345038	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07
4	345037	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S07

Esquemas al final de este capítulo

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345162 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	300161 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
2	345212	interruptor	2NO/1H	250	16	F6,3	S07
3	345961	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T05
3	345151 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
3	345152 ¹	pulsador	2NO	250	16	F6,3	T10
4	345160 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10
4	347294 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	346936	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T05
5	345161 ¹	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

¹iluminado

Esquemas al final de este capítulo

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347771	pulsador	1NO/1H	250	16	F6,3	T05
2	345642	interruptor	1NO/1H	250	16	F6,3	T05
3	346497	interruptor	2NO	250	16	F6,3	S10

Esquemas al final de este capítulo

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	346094	interruptor	2NO/1H	250	16	F6,3	S10
2	346318	pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	345039	cubierta protectora					

Esquemas al final de este capítulo

limitadores de corriente

						
fig.	código	tipo	tens. (V)	PC (A)	adaptable a	referencia
1	347067	KJD17	250	10	Fimar GAM Sirman	SL2919 RSTER30_26 19410152
2	347815	KJD17	250	10	Celme Thunderbird	60169 ARM0119
3	347837	KJD17	240	4,5	Rotor	296.61.13

sujeción 2 orificios

						
fig.	código	descripción	esquema electrónico	adaptable a	referencia	
1	347406	interruptor pulsante verde 2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	S07	Adler	20044	

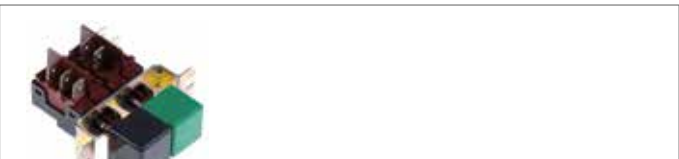
						
fig.	código	descripción	esquema electrónico	adaptable a	referencia	
1	345028	conmutadores combinados dobles negro/verde 1CO/2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	S03, S07	Adler	20065	

						
fig.	código	descripción	adaptable a	referencia		
1	345417	conmutadores combinados triples blanco/negro/verde 240V 16A empalme conector Faston 6,3mm	Adler	20149		
2	345029	conmutadores combinados triples gris/negro/verde 1CO/1CO/2NO 250V 10A empalme conector Faston 6,3mm	Adler	20064		
3	345136	conmutadores combinados triples verde 240V 16A empalme conector Faston 6,3mm	Krefft Küppersbusch Rational	76-30161405 407319 3016.1405		

						
fig.	código	descripción	esquema electrónico	adaptable a	referencia	
1	347840	conmutadores combinados cuádruple blanco/gris/gris/verde 250V 16A	T03, S25, T03, S07	Adler	20501	

otros					
 					
fig.	código	descripción	función	versión	esquema electrónico
1	345951	pulsador	2CO	sin marco	T12
2	347737	pulsador	1CO	con cubierta protectora T03	

Esquemas al final de este capítulo

accesorios		
teclas		
		
fig.	código	descripción
1	347183	tecla montaje ø 14,3mm cromado

cubiertas protectoras					
 					
fig.	código	descripción	fig.	código	descripción
1	346344	anillo	2	346343	cubierta protectora

interruptor de palanca							
M6							
							
fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	aplicación	empalme	esquema electrónico
1	345680	1CO	125	6	ON-ON	soldadura	S03

M12x0,75							
   							
fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	aplicación	empalme	esquema electrónico
1	346518	1CO	250	15	ON-OFF-MOM	F6,3	S04
1	346517	1CO	250	15	ON-OFF-ON	F6,3	S04
1	346528	1CO	250	15	ON-ON	F6,3	S03
1	346516	1NO	250	15	ON-OFF	F6,3	S01
2	346526	1CO	250	15	ON-ON	F6,3	S03
3	346520	2CO	250	15	ON-OFF-ON	F6,3	S11
3	346527	2CO	250	15	ON-ON	F6,3	S12
3	346529	2CO	250	15	ON-ON	F6,3	S12
3	301230	2NO	250	15	ON-OFF	atornillado	S07
3	346519	2NO	250	15	ON-OFF	F6,3	S07
4	348055	2CO	250	15	ON-ON	atornillado	S12

  							
fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	aplicación	empalme	esquema electrónico
5	348060	2NO	250	10	ON-OFF	F6,3	S07
6	346530	3CO	250	15	ON-OFF-ON	F6,3	S20
6	346523	3CO	250	15	ON-ON	F6,3	S18
6	346522	3NO	250	15	ON-OFF	F6,3	S16
7	348058	3CO	250	12	ON-OFF-ON	F6,3	S20

Esquemas al final de este capítulo

sujeción 2 orificios							
   							
fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	DA (mm)	esquema electrónico
1	346531	2NO	250	16	atornillado	46	S07
2	345051	2NO	400	10	atornillado	34	S07
3	346532	3NO	250	16	atornillado	36	S16
3	346533 ¹	3NO	250	16	atornillado	36	S16
4	346162	3NO	400	10	atornillado	34	S16
4	346391	3NO	400	16	atornillado	46	S16

¹con clema de puente

Esquemas al final de este capítulo

accesorios		
 		
fig.	código	descripción
1	347197	revestimiento ON/OFF para interruptor de palanca
2	346525	tapa de protección L 23,5mm An 17,3mm



microinterruptores

universal



fig.	código	descripción	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	348041	microinterruptor	16	1CO	F6,3	45	T03
1	348042	microinterruptor	16	1CO	F6,3	75	T03
1	348044	microinterruptor	16	1CO	F4,8	45	T03
1	348045	microinterruptor	16	1CO	F4,8	75	T03
1	348046	microinterruptor	16	1CO	F4,8	100	T03
1	348043	microinterruptor	16	1CO	F6,3	100	T03

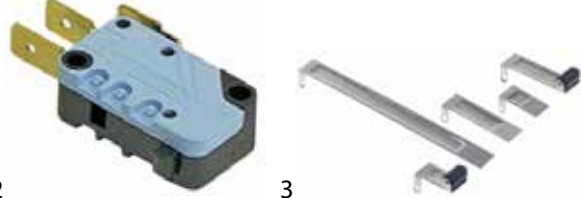


fig.	código	descripción	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
2	345042	microinterruptor	16	1CO	F6,3	75	T03
2	347217	microinterruptor	16	1CO	F6,3	20	T03
3	345043	juego de palancas					



fig.	código	descripción	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
4	345214	microinterruptor	6	1CO	cable	180	T03
5	345229	juego de palancas					

Esquemas al final de este capítulo

accionado por palanca



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	347021	250	5	1CO	soldadura	15	13	T03
2	347032	250	10	1NO	con cable	40	10	T01
3	347033	250	10	1CO	con cable	38	60	T03

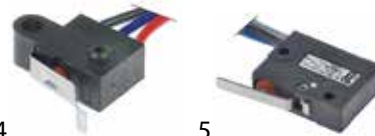


fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
4	347034	30	1	1NO	con cable	18	100	T01
4	347035	30	1	1CO	con cable	25	80	T03
5	347758	250	5	1CO	con cable	35	160	T03

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	347010	16	1CO	F4,8	36	50	T03
1	347201	16	1CO	F4,8	37	70	T03
2	580078	16	1CO	F4,8	68	30	T03
3	345107	16	1CO	F6,3	28	30	T03
4	345178	16	1CO	F6,3	28	220	T03



fig.	código	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
5	345254	16	1CO	F6,3	29	60	T03
6	345255	16	1CO	F6,3	28	136	T03
6	345256	16	1CO	F6,3	29	150	T03
6	345257	16	1CO	F6,3	29	130	T03
7	345279	6	1CO	F6,3	27	12	T03
8	345345	16	1CO	F6,3	78	40	T03
8	345742	16	1CO	F6,3	55	75	T03



fig.	código	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
9	345367	6	1CO	F6,3	113	40	T03
10	345702	6	1CO	F6,3	35	60	T03
11	345773	10,1	1CO	F6,3	60	65	T03
12	346314	16	1CO	F6,3	56	50	T03



fig.	código	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
13	346456	0,1	1CO	F6,3	36	25	T03
14	346872	0,1	1CO	F6,3	50	6	T03
15	347443	16	1CO	F6,3	40	120	T03
16	347596	12	1CO	F6,3	42	35	T03

							
fig.	código	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
17	347622	12	1CO	F6,3	51	40	T03
18	348000	22	1CO	F6,3	70	120	T03
19	530480	16	1CO	F6,3	42	20	T03
20	346237	16	1NO	F6,3	46,5	80	T01

							
fig.	código	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
21	346969	16	1NO	F6,3	59	50	T01
22	347997	3	1NO	F6,3	77	160	T01
23	345183	16	2CO	F6,3	50	290	T12
24	346838	16	2CO	F6,3	40	160	T12

							
fig.	código	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
25	346861	16	2CO	F6,3	82	80	T12
26	346927	10	2CO	F6,3	-	220	T12

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	345044	250	16	1CO	F6,3	70	25	T03
1	345125	250	16	1CO	F6,3	60	25	T03
1	345269	250	16	1CO	F6,3	54	70	T03
2	345074	250	16	1CO	F6,3	145	25	T03
3	345271	250	16	1CO	F6,3	150	23	T03

Esquemas al final de este capítulo

								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	300158	250	8	1CO	cable	31	300	T03
2	346232	250	16	1CO	F6,3	38	30	T03
3	347160	250	16	1CO	F6,3	59,5	35	T03
4	347764	250	5	1NO/1NC	F6,3	35	100	T08

Esquemas al final de este capítulo

accionados por palanca de rodillo

microinterruptores

							
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	esquema electrónico
1	345250	250	16	1CO	F6,3	36	T03
2	345251	250	16	1CO	F6,3	42	T03
3	345252	250	16	1CO	F6,3	19	T03

							
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	esquema electrónico
4	345253	250	15	1CO	F6,3	37	T03
5	345276	250	16	1CO	F6,3	28	T03
6	347767	250	16	1CO	F4,8	16	T03

							
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	esquema electrónico
7	347839	250	10	1CO	F6,3	21	T03
8	347949	250	16	1NC	F6,3	12	T02

Esquemas al final de este capítulo

versión pesada



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	F.acc. (g)	esquema electrónico
1	345045	250	16	1CO	soldadura	55	95	T03
2	345266	250	16	1CO	soldadura	39	125	T03
3	345485	250	20	1CO	atornillado	49	75	T03




fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	Facc. (g)	esquema electrónico
4	346874	250	16	1CO	atornillado	49	120	T03
5	347718	250	16	1CO	atornillado	39	50	T03

Esquemas al final de este capítulo

con piezas de montaje



datos técnicos:
tensión 250V

fig.	código	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	346876	16	1CO	conector Faston	28	86	T03
2	347528	10	1CO	F6,3		120	T03

Esquemas al final de este capítulo

forma especial



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	L1 (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	347026	250	5	1CO	soldadura	20	55	T03

accionados por pistón



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	300092	400	16	2NO	F6,3	150	T07
2	345247	250	6	2NO	F6,3	350	T07
3	345285	400	16	2NO	F6,3	400	T07
4	305004	250	16	1NO/1NC	F6,3	500	T08
4	345326	250	16	1NO	F6,3	350	T01



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
5	345060	250	16	1NO	F6,3	350	T01
5	345061	250	16	1NC	F6,3	350	T02
5	345062	250	16	1NO/1NC	F6,3	350	T08

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	345042	250	16	1CO	F6,3	75	T03
1	347217	250	16	1CO	F6,3	20	T03
2	344000	250	15	1CO	F6,3	340	T03
2	347847	250	4	1CO	F6,3	240	T03
3	347785	250	15	1NO	F4,8	195	T01
3	347798	250	15	1NO	F4,8	200	T01
4	347786	250	15	1CO	F4,8	190	T03
4	347799	250	15	1CO	F4,8	180	T03



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
5	347411	250	10	1CO	F6,3	46	T03
5	345105	250	10	1CO	F6,3	280	T03
6	346158	250	5	1CO	F4,8	120	T03
7	347043	250	16	1NC	F4,8	140	T02
7	348015	250	16	1NO	F4,8	120	T01
7	348114	250	16	1NO	F4,8	230	T01
8	347757	250	16	1CO	F4,8	120	T03

Esquemas al final de este capítulo



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
9	347793	250	16	1NO	F6,3	280	T01

M10



fig.	código	lo.ros (mm)	PC (A)	función	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	346864	6	10	1NO	3	200	T01
2	347288	10	16	1NO	6	160	T01
3	347603	10	16	1CO	5	170	T03
4	347772	12	16	1CO	2,5	460	T03



fig.	código	lo.ros (mm)	PC (A)	función	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
5	347945 ¹	13	5	1CO	6	340	T03
6	346347	14	6	2NO	4	100	T07
7	347216	14	10	1CO	7,5	260	T03
8	347482	14	16	1CO	3	250	T03

¹grado de protección IP65



fig.	código	lo.ros (mm)	PC (A)	función	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
9	347762	14	16	2NO	4	650	T07
10	345678	16	16	1NO	2,5	290	T01
11	347862	18	10	1CO	4	240	T03
12	348013	20	6	1NO	5,8	360	T01

							
fig.	código	lo.ros (mm)	PC (A)	función	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
13	346369	27	16	1CO	14	150	T03
14	345032	12	16	1CO	7	180	T03
15	345156	13	16	1CO	6	340	T03
16	347004	16	10	1NO	8	160	T01

Esquemas al final de este capítulo

							
fig.	código	lo.ros (mm)	PC (A)	función	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
17	347341	16	10	1NO	5	130	T01

M12

									
fig.	código	lo.ros (mm)	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	348014	12	240	1	1CO	F6,3	7	200	T03
2	345810	14	230	12	1CO	F6,3	2	2000	T03
3	347865	14	250	12	1CO	F6,3	2	500	T03
4	345350	16	250	16	1CO	F6,3	4	66	T03



fig.	código	lo.ros (mm)	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
5	345679	9	250	5	1CO	F6,3	5	680	T03
6	345138	12	250	20	1CO	atornillado	7	250	T03
7	345258	14	250	16	1CO	F6,3	6	330	T03
8	345694	14	250	16	1CO	atornillado	4	350	T03




fig.	código	lo.ros (mm)	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
9	348061	14	250	10	1CO	atornillado	10	560	T03
10	347586	66	400	20	1CO	atornillado	8	500	T03

Esquemas al final de este capítulo

M16

							
fig.	código	lo.ros (mm)	función	empalme	carrera (mm)	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	345046	25	1NC/1NO	F6,3	6	400	T28
2	345047	27	1NO	cable	5	400	T01

Esquemas al final de este capítulo

otros



fig.	código	lo.ros (mm)	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F.acc. (g)	esquema electrónico
1	345425	15	250	16	1CO	F6,3	500	T03
2	345811	14	250	12	2CO	F6,3	1800	T12
3	346289	14	250	4	1CO	cable	250	T03

Esquemas al final de este capítulo

forma especial

							
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	347189	250	0,1	1CO	F2,8	25	T03
2	344001	250	15	1CO	atornillado	390	T03
3	345460	250	15	1NO	F6,3	850	T01

Esquemas al final de este capítulo

con tecla

encendido gas




datos técnicos:

tensión 250V

empalme conector Faston 6,3mm

fig.	código	PC (A)	función	tipo	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	100038	16	1CO	KW3-OZ	350	T03
2	347250	12	1NO	VRSR03AA1	200	T01

Esquemas al final de este capítulo

interruptores de enganche rápido

							
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	función	empalme	F. acc. (g)	esquema electrónico
1	345249	250	0,25	1NO	F6,3	500	T01
2	346166	250	4	1NO	F6,3	150	T01
3	346569	250	0,1	1NC	F6,3	146	T02
4	346724	250	0,25	1NO	F4,8	900	T01

BREMAS


1

fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	Facc. (g)	unión roscada	BA (mm)	esquema electrónico
1	346405	plástico	1NO/1NC	230	6	89	31	33	IP66	950	M19	20	T08

LOVATO


1

2

fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	Facc. (g)	unión roscada	BA (mm)	esquema electrónico
1	347579	plástico	1NO/1NC	400	3	110	30	44	IP66/67	380	M16	22	T08
2	347908	plástico	1NO/1NC	400	3	110	30	44	IP66/67	380	M16	22	T08

Esquemas al final de este capítulo

PIZZATO
serie FA


1

2

fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	Facc. (g)	BA (mm)	esquema electrónico
1	300137		1NO/1NC	400	3	49	30	16	IP67	1000	20	T08
2	345696		1NO/1NC	400	3	86	30	16	IP67	1000	20	T08

Esquemas al final de este capítulo

serie FB


1

fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	Facc. (g)	BA (mm)	esquema electrónico
1	346175		1NO/1NC	400	3	52	39	16	IP67	1000	25	T08

serie FD


1

2

3

4

fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	Facc. (g)	unión roscada	BA (mm)	esquema electrónico
1	345057		1NO/1NC	400	3	98	40	35	IP67	450	PG13,5	30x60	T08
2	345058		1NC/1NO	400	3	92	40	35	IP67	900	PG13,5	30x60	T08
3	345075		1NO/1NC	400	3	141	40	35	IP67	300	PG13,5	30x60	T08
4	345862		1NO/1NC	400	3	118	40	35	IP67	500	PG13,5	30x60	T08

Esquemas al final de este capítulo



serie FR



fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	F.acc. (g)	unión roscada	BA (mm)	esquema electrónico
1	345144	plástico	1NC/1NO	400	3	92	31	31	IP67	360	PG13,5	22	T08
2	345181	plástico	1NC/1NO	400	3	92	31	31	IP67	450	PG13,5	22	T08
3	345209	plástico	1NO/1NC	400	3	104	31	31	IP67	350	M20	22	T08
4	345337	plástico	1NO/1NC	400	3	83	31	31	IP67	900	PG11	20	T08
5	345338	plástico	1NO/1NC	400	3	85	31	31	IP67	790	PG11	22	T08
6	345389	plástico	1NC/1NO	400	3	92	31	31	IP67	300	PG13,5	22	T08
7	345488	plástico	1NC/1NO	400	3	92	31	31	IP67	750	PG13,5	22	T08

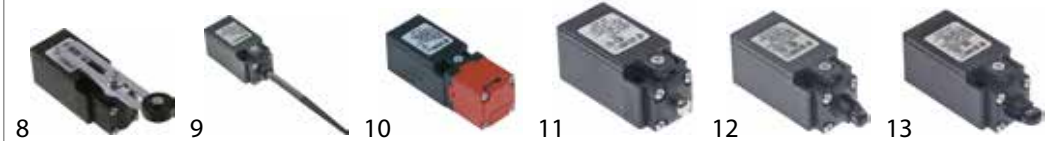


fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	F.acc. (g)	unión roscada	BA (mm)	esquema electrónico
8	345509	plástico	1NO/1NC	400	3	80	31	31	IP67	250	PG13,5	20	T08
9	345513	plástico	1NO/1NC	400	3	74	31	31	IP67	75	PG13,5	22	T08
10	347052	plástico	1NC/1NO	400	3	92	31	31	IP67	300	PG13,5	22	T08
11	347958	plástico	2NO	400	3	75	31	31	IP67	350	PG13,5	22	T07
12	347985	plástico	1NO/1NC	400	3	80	31	31	IP67	500	PG13,5	22	T08
13	348101	plástico	1NC/1NO	400	3	85	31	31	IP67	760	PG11	22	T08

Esquemas al final de este capítulo

TELEMECANIQUE (EFA)



fig.	código	versión	función	tens. (V)	PC (A)	L (mm)	AN. (mm)	H (mm)	protección	F.acc. (g)	unión roscada	BA (mm)	esquema electrónico
1	346807	plástico	1NO/1NC	400	3	116,7	40	36	IP67	1800	M19	30x60	T08
2	347579	plástico	1NO/1NC	400	3	110	30	44	IP66/67	380	M16	22	T08
3	347636	plástico	1NC/1NO	400	6	50	30	16	IP65	560	-	20	T08
4	347903	plástico	1NO/1NC	400	3	110	30	44	IP66/67	380	M16	22	T08

Esquemas al final de este capítulo

conmutadores de palanca



fig.	código	descripción
1	301198	conmutadores de palanca 2NO/2NC 10A L 85mm

interruptores de sistema ROLD

serie D13

19,3x12,9mm

portaelementos



fig.	código	color	para pulsador
1	345577	negro	11x15,8

casquillos para lámparas de señalización


fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo
1	346617	11x15,8	verde	-

serie D16

ø16mm

portaelementos


fig.	código	versión	color	fig.	código	versión	color
1	347308	abombado	negro	3	345536	plano	negro
2	359241	plano	gris	4	347276	plano	plata

teclas
plano


fig.	código	color	fig.	código	color
1	346203	amarillo	4	345538	negro
2	346205	azul	5	346204	rojo
3	359243	gris	6	346202	verde

curvado


fig.	código	color	símbolo
1	347282	cromado	0-1
2	347680	cromado	1-2
3	347309	negro	café
4	347310	negro	calientatazas
5	347315	negro	luz
6	347466	oro	-

tapones ciegos


fig.	código	descripción	color
1	359244	tapón ciego ø 12,2mm gris (RAL7001)	gris (RAL7001)
2	359249	tapón ciego ø 12,2mm gris (RAL7015)	gris (RAL7015)

casquillos para lámparas de señalización


fig.	código	ø (mm)	color	fig.	código	ø (mm)	color
1	359246	12,2	amarillo	4	359245	12,2	rojo
2	346808	12,2	azul	5	359247	12,2	verde
3	346228	12,2	claro				

20,6x16,4mm
portaelementos


fig.	código	color	fig.	código	color
1	346846	azul	3	345537	gris
2	347182	cromado	4	345627	negro



fig.	código	color	fig.	código	color
5	357225	oro	6	357224	plata

teclas


fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	color de símbolo
1	346572	17x13	amarillo	-	-
2	346810	17x13	azul	-	-
3	347181	13x17mm	cromado	-	-
4	345539	17x13	gris	-	-
5	347846	17x13	gris	arranque	blanco



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	color de símbolo
6	345545	17x13	gris	bomba de desagüe	blanco
7	345621	17x13	negro	-	-
8	346035	17x13	plata	-	-
9	347751	17x13	plata	0-I	oro
10	347752	17x13	plata	llama tachada	oro



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	color de símbolo
11	347750	17x13	plata	vapor	oro
12	348032	17x13	plata	velocidad de ventilador	negro
13	346809	17x13	verde	-	-



casquillos para lámparas de señalización



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	color de símbolo
1	346814	17x13	azul	-	-
2	357223	17x13	azul	Sinus	oro
3	357226	17x13	azul	termómetro	oro
4	346813	17x13	claro	-	-
5	346815	17x13	gris	tapón ciego	-



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	color de símbolo
6	346812	17x13	naranja	-	-
7	346823	17x13	rojo	-	-
8	346811	17x13	verde	-	-
9	347749	17x13	verde	llama tachada	oro
10	347748	17x13	verde	Sinus	oro



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	color de símbolo
11	347746	17x13	verde	termómetro	oro
12	347747	17x13	verde	vapor	oro

23,6x14,6mm

portaelementos



fig.	código	MM (mm)	color	versión
1	347151	23,6x14,6	blanco	abombado
2	347150	23,6x14,6	gris	abombado

teclas



fig.	código	tamaño (mm)	color	fig.	código	tamaño (mm)	color
1	347152	11x21	azul	2	347922	11x21	plata

serie D25

portaelementos



fig.	código	ø (mm)	color	fig.	código	ø (mm)	color
1	347400		azul claro	3	347256	25	cromado
2	346848		gris				

teclas



fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
1	347469	21	azul	regeneración	-
2	347099	21	azul	START	-
3	347850	21	azul oscuro	-	-
4	347399	21	azul oscuro	CON.-DESC.	-
5	347255	21	cromado	-	-
6	347470	21	gris	-	con lente



fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
7	347842	21	gris	-	-
8	347517	21	plata	-	-
9	347705	21	plata	-	con lente

serie Domino ST

portaelementos



fig.	código	MM (mm)	color	versión
1	345131	28,5x28,5	gris	soporte simple
2	346498	28,5x28,5	negro	soporte simple
3	346200	28,5x52,6	gris	soporte doble



fig.	código	MM (mm)	color	versión
4	346499	28,5x52,6	negro	soporte doble
5	346201	28,5x77,5	gris	soporte triple
6	346500	28,5x77,5	negro	soporte triple

teclas

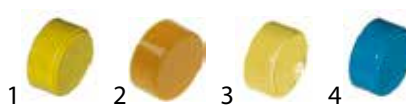


fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
1	346570	23	amarillo	-	-
2	347439	23	amarillo	-	-
3	346663	23	amarillo	-	con lente
4	346818	23	azul	-	-

Continúa en la página siguiente

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
5	553001	23	azul	-	-
6	346822	23	azul	-	con lente
7	345848	23	azul	aclarado	-
8	347145	23	azul	programa	-
9	346817	23	blanco	-	-
10	553000	23	blanco	-	-

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
11	346821	23	blanco	-	con lente
12	347475	23	blanco	interruptor principal	-
13	347929	23	blanco	programa	-
14	347930	23	blanco	regeneración	-
15	345133	23	gris	-	-
16	346211	23	gris	-	con lente

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
17	345850	23	gris	aclarado	-
18	346257	23	gris	aclarado	-
19	345851	23	gris	arranque	-
20	346265	23	gris	arranque	-
21	346255	23	gris	bomba de desagüe	-
22	346258	23	gris	flecha	-

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
23	346259	23	gris	flecha doble	-
24	346253	23	gris	interruptor principal	-
25	345523	23	gris	programa	-
26	346254	23	gris	programa	-
27	345849	23	gris	regeneración	-
28	346256	23	gris	reloj	sin lente

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
29	347686	23	gris	salida	-
30	346816	23	negro	-	-
31	346501	23	negro	-	con lente
32	346032	23	negro	flash	con lente
33	346626	23	negro	flecha	-
34	347872	23	negro	programa	-

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
35	346820	23	negro	Tasse	con lente
36	346819	23	rojo	-	-
37	345524	23	rojo	CON.-DESC.	-
38	345132	23	verde	-	-
39	346210	23	verde	-	con lente
40	345847	23	verde	arranque	-

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
41	346212	23	verde	interruptor principal	con lente
42	347871	23	verde	interruptor principal	con lente
43	345852	23	verde	salida	-

casquillos para lámparas de señalización

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	
1	346241	23,3	amarillo	-	
2	346244	23,3	azul	-	
3	346243	23,3	claro	-	
4	346242	23,3	rojo	-	
5	346240	23,3	verde	-	

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	
6	346268	23,3	verde	agua	
7	346269	23,3	verde	calentador de agua	
8	346267	23,3	verde	termómetro	

tapones ciegos

					
fig.	código	ø (mm)	color	símbolo	versión
1	346233	23,3	gris	-	-

serie Domino SQ

portaelementos



fig.	código	versión	MM (mm)	color
1	347592	simple	28,5x28,5	gris
2	345604	simple	28,5x28,5	negro
3	345602	doble	28,5x52,6	negro



fig.	código	versión	MM (mm)	color
4	347620	triple	28,5x77,5	gris
5	345603	triple	28,5x77,5	negro

teclas



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
1	346214	23x23	amarillo	-	-
2	347889	23x23	amarillo	bomba de desagüe	-
3	347484	23x23	amarillo	CON.-DESC.	con lente
4	347765	23x23	amarillo	programa	-
5	347890	23x23	amarillo	regeneración	-
6	347888	23x23	amarillo	START	-



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
7	346216	23x23	azul	-	-
8	347895	23x23	azul	-	-
9	346220	23x23	azul	-	con lente
10	347892	23x23	azul	bomba de desagüe	-
11	347893	23x23	azul	CON.-DESC.	con lente
12	347701	23x23	azul	programa	-

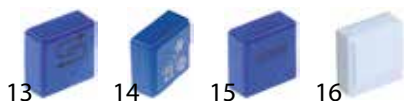


fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
13	347891	23x23	azul	regeneración	-
14	346260	23x23	azul	secado	con lente
15	347894	23x23	azul	START	-
16	346215	23x23	blanco	-	-

INTERRUPTORES DE SISTEMA ROLD



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
17	346219	23x23	blanco	-	con lente
18	346493	23x23	gris	-	-
19	346218	23x23	gris	-	con lente
20	347878	23x23	gris	-	con lente
21	345727	23x23	negro	0-1	con lente
22	346494	23x23	negro	-	-



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
23	346492	23x23	negro	-	con lente
24	345611	23x23	negro	aclarado	-
25	345618	23x23	negro	aclarado frío	-
26	345609	23x23	negro	arranque	-
27	346261	23x23	negro	arranque	-
28	345613	23x23	negro	bomba de desagüe	-



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
29	345660	23x23	negro	flash	con lente
30	345725	23x23	negro	humedad	con lente
31	345607	23x23	negro	interruptor principal	con lente
32	345726	23x23	negro	luz	con lente
33	345615	23x23	negro	programa	-
34	346230	23x23	negro	Sinus	con lente



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
35	345661	23x23	negro	temporizador	-
36	346231	23x23	negro	temporizador	con lente
37	345745	23x23	negro	ventilación	con lente
38	346213	23x23	verde	-	-
39	346217	23x23	verde	-	con lente
40	346225	23x23	verde	aclarado frío	-



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo	versión
41	347896	23x23	verde	aclarado frío	-
42	346222	23x23	verde	arranque	-
43	347590	23x23	verde	bomba de desagüe	-
44	346223	23x23	verde	bomba de desagüe	con lente
45	346221	23x23	verde	CON.-DESC.	con lente
46	346224	23x23	verde	regeneración	-

accesorios para lámparas de señalización


fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo
1	346246	23x23	amarillo	-
2	346263	23x23	amarillo	temperatura
3	346248	23x23	azul	-
4	346247	23x23	claro	-
5	346245	23x23	verde	-



fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo
6	346250	23x23	verde	ciclo de lavado
7	346264	23x23	verde	programa
8	346249	23x23	verde	temperatura

tapones ciegos


fig.	código	tamaño (mm)	color	símbolo
1	346229	23x23	gris	-
2	345612	23x23	negro	-
3	345724	23x23	negro	MIN/MED/MAX

serie Domino SR
casquillos para lámparas de señalización


fig.	código	color	símbolo
1	345733	amarillo	descongelación

teclas


fig.	código	L (mm)	AN. (mm)	color	símbolo
1	346951	25	19,5	naranja	-
2	345732	25	19,5	negro	ventilación
3	345737	25	19,5	negro	0-1
4	345738	25	19,5	negro	humedad
5	345739	25	19,5	negro	-
6	345740	25	19,5	negro	luz
7	345746	25	19,5	negro	luz



fig.	código	L (mm)	AN. (mm)	color	símbolo
8	346952	25	19,5	negro	-
9	346950	25	19,5	verde	-

elementos de señalización


fig.	código	tens. (V)	color	ø (mm)	esquema electrónico
1	345428	230	rojo	-	X01
2	345601	-	-	11	
3	345734	230	verde	-	X01
4	359350	230	azul	11	
5	360598	250	blanco	11	

Esquemas al final de este capítulo

otros


fig.	código	descripción
1	345741	revestimiento para termostato negro MIN/MED/MAX
2	345723	ornillo de ajuste

serie D83 CM
teclas


fig.	código	ø (mm)	color	símbolo
1	345834	23	amarillo	-
2	347136	23	azul	-
3	347137	23	azul	calentar
4	346829	23	blanco	-
5	345833	23	gris	-
6	347141	23	gris	-



fig.	código	ø (mm)	color	símbolo
7	347140	23	gris	aclarado caliente/frío
8	347144	23	gris	bomba de salida
9	347142	23	gris	calentar
10	347139	23	gris	ciclo
11	347138	23	gris	CON.-DESC.
12	347148	23	gris	programa

fig.	código	ø (mm)	color	símbolo
13	347143	23	gris	regeneración
14	346948	23	naranja	bomba de desagüe
15	346947	23	naranja	ciclo
16	347845	23	naranja	NORMAL/HEAVY
17	347146	23	naranja	programa
18	347132	23	naranja	regeneración

fig.	código	ø (mm)	color	símbolo
19	346830	23	negro	-
20	347863	23	verde	-
21	347133	23	verde	aclarado caliente/frío
22	346949	23	verde	CON.-DESC.

serie D83 SB

portaelementos

1

fig.	código	MM (mm)	color
1	346828	27,8x27,8	negro

teclas

fig.	código	ø (mm)	color	símbolo
1	345828	23	amarillo	arranque / I
2	347989	23	amarillo	arranque / II
3	345829	23	gris	bomba de desagüe
4	346831	23	gris	I, II
5	346833	23	gris	refrigeración
6	346827	23	gris	regeneración

fig.	código	ø (mm)	color	símbolo
7	345827	23	gris	Sinus
8	346832	23	verde	arranque

componentes conmutadores

serie D13-D16/Domino SQ-ST-SR

							
fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347676	elemento de conmutación	1NO	250	16	F6,3	T01
2	345130	unidad de pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
2	345722	elemento de conmutación	1NO	250	16	F6,3	S01
3	345980	unidad de pulsador	2NO	250	16	F6,3	T07
3	345720	elemento de conmutación	2NO	250	16	F6,3	S07
4	345546	unidad de pulsador	1CO	250	16	F6,3	T03
4	345719	elemento de conmutación	1CO	250	16	F6,3	T03

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
5	345605	elemento de conmutación	2CO	250	16	F6,3	S12
5	347098	elemento de conmutación	2CO	250	16	F6,3	S12
5	345606	unidad de pulsador	2CO	250	16	F6,3	T12
6	347678	elemento de conmutación	2NO	250	16	F6,3	S07
7	345651	elemento de conmutación	2CO	250	16	F6,3	S12
7	345650	unidad de pulsador	2CO	250	16	F6,3	T12

Esquemas al final de este capítulo

serie D25

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	347841	elemento de conmutación	1CO/1NO	250	16	F6,3	S25

serie D83 CM

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
1	345832	unidad de pulsador	1CO	250	16	F6,3	S03
2	347193	unidad de pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01
3	347277	unidad de pulsador	1NO	250	16	F6,3	T01

fig.	código	descripción	función	tens. (V)	PC (A)	empalme	esquema electrónico
4	345831	elemento de conmutación	2CO	250	16	F6,3	S12
5	346851	elemento de conmutación	2CO	250	16	F6,3	S12
6	345141	elemento de conmutación	2NO	250	16	F6,3	S07


DIHR / KROMO
ovalado
portaelementos


fig.	código	descripción	referencia
1	345906	portaelementos azul-gris pos. de montaje izquierdo temperatura / bomba iluminable	DW89301
2	345897	portaelementos azul-gris pos. de montaje centrado iluminable	DW89302
3	345898	portaelementos azul-gris pos. de montaje derecho iluminable	DW89304



fig.	código	descripción	referencia
4	345895	portaelementos azul-gris forma ovalado iluminable	DW89300
5	345899	caja vacía azul-gris	DW89303

teclas


fig.	código	color	símbolo	referencia
1	345894	azul-gris	-	DW89348
2	345891	azul-gris	aclarado frío	DW89344
3	345890	azul-gris	bomba de desagüe	DW89343
4	345887	azul-gris	CON.-DESC.	DW89340



fig.	código	color	símbolo	referencia
5	345893	azul-gris	CON.-DESC.	DW89346
6	345889	azul-gris	programa	DW89342
7	345892	azul-gris	regeneración	DW89345
8	345907	azul-gris	START	DW89347
9	345888	negro	START	DW89341

componentes conmutadores


fig.	código	descripción	esquema electrónico	referencia
1	345605	elemento de conmutación 2CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	S12	DW15811
1	345606	unidad de pulsador 2CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T12	DW15811/A
2	345720	elemento de conmutación 2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	S07	DW15812
2	345980	unidad de pulsador 2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T07	DW15800
3	345546	unidad de pulsador 1CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T03	DW15813

Esquemas al final de este capítulo

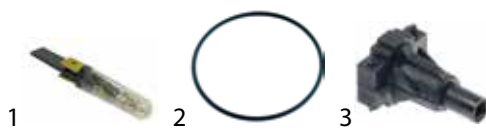
accesorios


fig.	código	descripción	referencia
1	359132	elemento de señalización verde lámpara 250V empalme conector Faston 6,3mm	DW15826
2	345896	junta tórica EPDM espesor 1,5mm int.ø 37mm UE 1 pzs	DW89332
3	345721	soporte tapón ciego	DW15844

redondas
teclas


fig.	código	símbolo	referencia
1	345885	aclarado frío	DW560534/A
2	345881	bomba de desagüe	DW560528/A
3	345880	CON.-DESC.	DW560512
4	345883	programa	DW560530/A



fig.	código	símbolo	referencia
5	345878	punto	DW560523/A
6	345879	punto	DW560526/A
7	345886	punto	DW560538
8	345884	regeneración	DW560531/A

			
9			
fig.	código	símbolo	referencia
9	345882	START	DW560514

componentes conmutadores

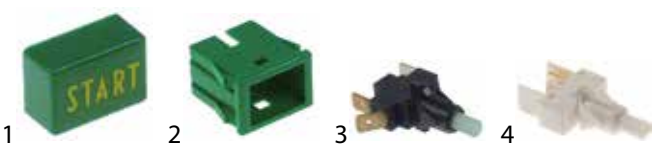
				
1				
2				
3				
fig.	código	descripción	esquema electrónico	referencia
1	345605	elemento de conmutación 2CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	S12	DW15811
1	345606	unidad de pulsador 2CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T12	DW15811/A
2	345720	elemento de conmutación 2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	S07	DW15812
2	345980	unidad de pulsador 2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T07	DW15800
3	345546	unidad de pulsador 1CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T03	DW15813

Esquemas al final de este capítulo

accesorios

			
1			
fig.	código	descripción	referencia
1	345721	soporte tapón ciego	DW15844

rectangular

				
fig.	código	descripción	esquema electrónico	referencia
1	347589	tecla tamaño 11x15,5mm verde START		DW15835
2	347591	portaelementos 13x20mm verde forma rectangular		DW15834
3	345546	unidad de pulsador 1CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T03	DW15813
4	347193	unidad de pulsador 1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	T01	DW15813

Esquemas al final de este capítulo

ELETTROBAR
paneles


fig.	código	descripción
1	345652	tapón ciego gris forma cuadrado
2	345655	tapón ciego gris forma rectangular

teclas


fig.	código	descripción
1	345658	tecla
2	345659	tecla
3	347523	tecla ø 12mm negro H 7mm
4	347922	tecla tamaño 11x21mm plata



fig.	código	descripción
5	347522	tecla ø 20mm verde H 11mm

portaelementos


fig.	código	descripción
1	345653	portaelementos gris forma cuadrado iluminable

IME-OMNIWASH
teclas


fig.	código	referencia	fig.	código	referencia
1	347983	CETPCBSIM	2	347726	CETPCSIM



RST-FIAMMA

componentes conmutadores



1

fig.	código	descripción	esquema electrónico	referencia
1	345722	elemento de conmutación 1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm	S01	—

interruptores de flotador



fig.	código	TR	ø (mm)	L (mm)	montaje ø (mm)	tens. (V)	PC (A)	LC (mm)	adaptable a
1	347381	10,8	20	40	10,8	250	0,5	170	Bonamat
1	347328	M10x1,5	25	50	11	250	0,5	300	Animo
1	347418	M10x1,5	26/27	52	10	250	0,5	260	Marco
1	347672	M12	30	74	12	250	0,5	500	ITV
2	401442	1/4"	28	70	1/4"	250	0,5	2100	Scholl
3	403494	1/4" NPT	52	90	14	240	0,4	910	Pitco
3	347959	1/4" NPT	53	90	14	250	0,4	600	Meiko
4	348087	1/8"	30	110	10	300	0,5	1600	Cookmax Henkelman
4	401986	1/8"	28	116	10	220	0,5	330	Cookmax Olis
4	402061	9,7	26	130	10	230	0,5	500	Cookmax Hatco
5	400023	3/8"	30	170	3/8"	250	0,5	2000	Küppersbusch Rational

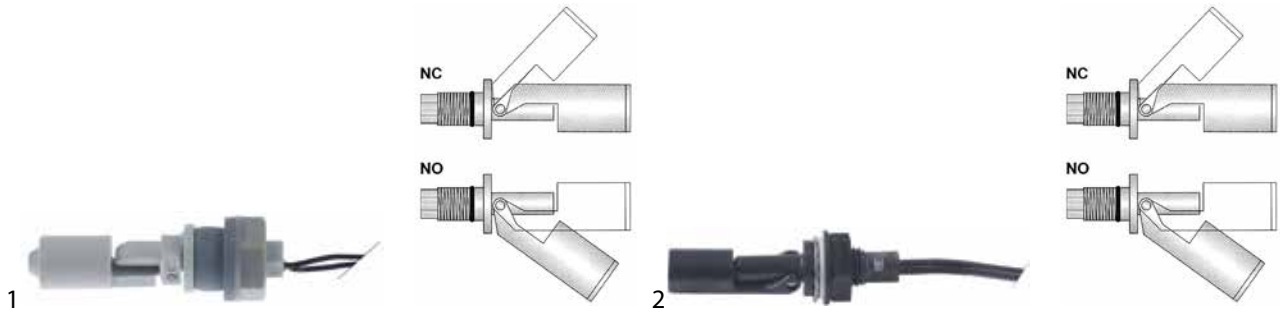
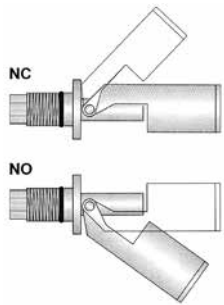
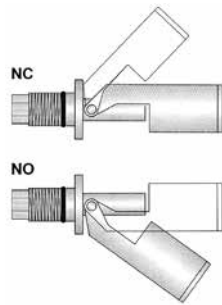


fig.	código	TR	ø (mm)	L (mm)	montaje ø (mm)	tens. (V)	PC (A)	LC (mm)	adaptable a
1	347654	M16x2	17	70	16	-	-	500	Charvet
2	347494	M16x1,5	17	88	16	250	1	520	Nayati

  									
fig.	código	TR	ø (mm)	L (mm)	montaje ø (mm)	tens. (V)	PC (A)	LC (mm)	adaptable a
3	347348	M16x2	18	88,5	16	240	1	1000	Sammic
4	347020	M16x2	16	88,5	16	250	1	800	Cookmax Mafrol
4	345484	M16x1,5	17,5	92	16	250	1	2000	ATA Electrolux Meiko Therma Zanussi
4	345822	M16x1,5	17,4	98	16	250	0,5	2000	Electrolux Hoonved Zanussi
4	345446	M14x2	17,5	114	15	250	0,13	230	Winterhalter

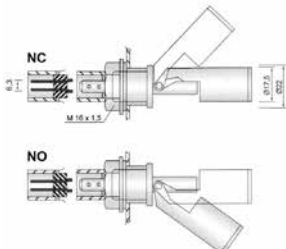
 									
fig.	código	TR	ø (mm)	L (mm)	montaje ø (mm)	tens. (V)	PC (A)	LC (mm)	adaptable a
5	345447	M16x1,5	17,5	96	19	250	0,5	-	—






fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	adaptable a	fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	adaptable a	fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	adaptable a
1	400429	1CO	240	16	—	3	347088	1CO	250	16	Icematic Scotsman SF-Maschinen Simag	4	345371	1CO	250	16	Brice Italia Eurfrigor Geofrigor Kastel NuovaSimonelli
2	345324	1CO	250	6	ITV							4	345372	1CO	250	6	Eurfrigor Geofrigor Kastel
3	345365	1CO	250	16	Icematic Scotsman Simag												







fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	adaptable a	fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	adaptable a	fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	adaptable a
5	379653	1CO	250	3	Staff Ice System	6	403479	1CO	250	4	Migel	7	403551	1CO	250	4	Icematic



fig.	código	función	ø (mm)	montaje ø (mm)	tens. (V)	PC (A)	empalme	LC (mm)	adaptable a
1	348026	1CO	25	12	250	10	F6,3	1380	Staff Ice System
2	346208	1NC	85	-	240	16	F6,3	-	Meiko
3	403292	1NO	12	8	24	0,2	conector	880	Angelo-Po



fig.	código	TR	función	ø (mm)	L (mm)	montaje ø (mm)	tens. (V)	PC (A)	LC (mm)	adaptable a
1	403081	1/4"	1CO	12	65	16	24	0,5	100	Hobart

interruptores de cerradura de puerta



fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
1	347991	kit interruptor para microondas	ACP Amana	53002030 53001600
2	347992	kit interruptor para microondas	ACP	54127052

fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
3	347999	kit interruptor para microondas	ACP	14090023
4	348001	kit interruptor para microondas	ACP Amana	59114167 59002060



fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
5	348002	kit interruptor para microondas	ACP	56002052
6	348003	kit interruptor para microondas	ACP	R0000277

fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
7	348009	kit interruptor para microondas	ACP	12002647
8	348010	kit interruptor para microondas	ACP	12002636



fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
9	348011	kit interruptor para microondas	ACP	12002862
10	348012	kit interruptor para microondas	ACP	59114157

fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
11	347998	kit interruptor con relé y fusible FI	ACP	14119060

conmutadores de levas

conect./desc.

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	301087	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	10	6x4,6	23	F6,3	NS020401	Electrolux Zanussi	047498 047498
1	300044	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020401	Eloma	ELE320006
2	345686	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	10	6x4,6	23	F6,3	NS020202	Fagor	12020265
3	300151	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	atornillado	NS020202	CPE EGO Forved GIGA MBM-Italia Star10 Whirlpool	49.22015.705 49.22015.705 03227/B X51300 RTCU700212 X51300 483286009387
3	300020	4 posiciones de control	2NO	0-1-0-1	16	6x4,6	23	atornillado	NS040201	Angelo-Po Capito Chergui EGO Electrolux Küppersbusch MKN Nayati Olis Öztiryakiler Palux Rosinox Stahl Zanussi	32W0490 63870 03EDCO0010 49.22015.000 028390 182861 203563 PD2247 BN6A049300 6254.00005.03 291757 RX94805256 A67100 028390
4	300129	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020202	Anitec Ascobloc Coven EGO EGO Gierre Giorik Imperial-Germany Lincar Miele Silanos Star10	073016 09/1324 EMIG1600 49.22015.520 49.22015.700 COM123 6030007 08016200 40001025 8016200 901727 073016
5	301115	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020203	Angelo-Po EGO Falcon Lincat Star10	3168540 42.02900.000 732910481 SW58 073015.46
6	301281	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	25	6x4,6	23	F6,3	NS020201	EGO Jemi	42.04400.026 2004051



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
7	300074	4 posiciones de control	2NO	0-1-0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS040201	Alpeninox EGO Electrolux Emmepi Franke FriFri Haka Küppersbusch Lohberger Roka Salvis Silko Thielmann Valentine Zanussi	0A2162 49.22015.500 0A2162 806286 178843 1G960702 9020 540856 51450150 8900301 178843 SIR0101380 144696 2693-01 0A2162
8	347953	4 posiciones de control	2NO	0-1-0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS040201	EGO MKN	42.04900.012 203958
9	300176	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	atornillado	NS020401	Dühr EGO Fornitalia Forved Kromo Star10	DW9564 49.42915.704 40/60Z18 03227/A DW9564 073005
9	300088	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020401	Angelo-Po EGO Rosinox Silko	32W3830 49.42915.707 RX94805363 SIR0108007
10	345665	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	atornillado	NS020401	Bertos EGO GIGA Silko Star10	22051600 49.41015.700 X40700 SIR0109058 X40700
10	300021	4 posiciones de control	4NO	0-1-0-1	16	6x4,6	23	atornillado	NS040401	Baron Capic Capito Charvet Cookmax EGO Electrolux HORO Inoksan King Lincat Mareno MKN Olis Palux Roka Silko Valentine	BN41826630290 E052505 63869 ELE0083 1230100 49.42015.000 0K9771 — 10010304 0K9771 SW42 MA1230100 203563 6A046700 290343 8900302 MA1230100 0719
11	300017	4 posiciones de control	4NO	0-1-0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS040401	Alpeninox EGO Electrolux Emmepi Haka Juno Tecno MCM Zanussi	0A2241 49.42015.500 0A2241 C00690 9021 0A2241 030138E 0A2241
11	300102	4 posiciones de control	4NO	0-1-0-1	32	6x4,6	23	atornillado	NS040401	Capito EGO Electrolux Gico Juno Mareno MKN Palux Rosinox Valentine Zanussi	63868 43.42032.000 050857 539502 050857 MA1475900 203564 291722 RX94014842 0718 050857
12	300218	2 posiciones de conmutación	6NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020401	Electrolux Therma Zanussi	0E5222 0E5222 0E5222

Esquemas al final de este capítulo

4 posiciones



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	300023	4 posiciones de control	1NO/2CO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	atornillado	NS040404	Ambach Blumauer Chergui EGO KSF Küppersbusch Polydor Wiesheu-Wiwa	5060902384 180510 03EDCO0020 49.24215.000 49.24215.500 4.013.02.03 183205 202170 421053
1	300094	4 posiciones de control	1NO/2CO	0-1-2-3	16	6x4,6	15	atornillado	NS040404	EGO Roller Grill	49.24215.001 A01001
2	300007	4 posiciones de control	1NO/2CO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040404	Bertos Cooking-Systems EGO Electrolux GIGA Haka Juno King Star10 Therma Whirlpool	22050100 3218 49.24215.520 0H6602 X44000 9022 0H6602 0H6602 X44000 0H6602 483286009309
2	300016	4 posiciones de control	1NO/2CO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040404	EGO Eloma Palux	49.24215.520.MOD E0185 104248
3	300103	4 posiciones de control	1NO/2CO	0-1-2-3	32	6x4,6	23	atornillado	NS040404	Ambach Capic Charvet EGO EGO Electrolux Foem Gico Imperial-Germany Juno Küppersbusch Malag Mareno Palux Rosinox Solymac	5060902396 E052520 02093A 43.24032.000 43.24232.000 43.34032.000 0H6598 05010049940 52002432 5931 0H6598 183105 106062 MA501400 226491 RX273349196 P86C

Continúa en la página siguiente



											
fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
4	300022	4 posiciones de control	2CO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	atornillado	NS040301	EGO Falcon Hatco Inoksan North	49.24015.000 537850020 X02.19.174.00 10010303 DE00027
5	300174	4 posiciones de control	2NO/2CO	0-1-2-3	32	6x4,6	23	atornillado	NS040507	Ambach EGO	5060908251 43.24432.000
5	300104	4 posiciones de control	3NO/1CO	0-1-2-3	32	6x4,6	23	atornillado	NS040504	Ambach Capic EGO Electrolux Eloma Gico GIGA Juno Küppersbusch Mareno MBM-Italia Olis Palux Roller Grill Rosinox Silko Thielmann Ubert	5060909122 E052530 43.34232.000 0H6683 EL0532215 52003432 X44000 0H6683 540431 MA790700 RTCP900036 BN6A038300 126608 A01002 RX27334937 SIR0101400 141188 341134
6	300194	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	atornillado	NS040506	EGO Electrolux Juno MKN	43.24216.000 0K2034 0K2034 203223
6	300110	4 posiciones de control	5NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	atornillado	NS040506	EGO	43.24216.020

Esquemas al final de este capítulo

5 posiciones

											
fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	300147	5 posiciones de control	1NO/2CO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	atornillado	NS050401	Angelo-Po EGO Electrolux MBM-Italia	32W0510 49.25215.000 052749 RTCU900068
2	300172	5 posiciones de control	1NO/2CO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS050401	Ascobloc EGO Palux	9173302 49.25215.520 193224
3	300075	5 posiciones de control	2NO/2CO	0-1-2-3-4	32	6x4,6	23	atornillado	NS050501	Angelo-Po EGO Electrolux Zanussi	32W0520 43.25232.020 025300 025300
3	300149	5 posiciones de control	2NO/2CO	0-1-2-3-4	32	6x4,6	23	atornillado	NS050503	Angelo-Po EGO	32W1050 43.25432.000
3	300105	5 posiciones de control	3NO/1CO	0-1-2-3-4	32	6x4,6	23	atornillado	NS050504	Angelo-Po EGO Heidebrenner Valentine	32W3260 43.35232.000 94202 3770

Esquemas al final de este capítulo

7 posiciones



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	301250	7 posiciones de conmutación	1NO/2CO	0-1-2-3-4-5-6	10	6x4,6	23	F6,3	NS070501	EGO GIGA	46.27266.817 AEC004ZR10
2	300025	7 posiciones de conmutación	1NO/2CO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	23	atornillado	NS070503	Alpeninox Ambach Angelo-Po Anitec Baron Blumauer Capito Cookmax EGO EGO EGO Electrolux Emmepi Falcon Foem Franke Gico Hobart Ilsa Inoksan Küppersbusch Lotus Malag Mareno MBM-Italia MKN Modular Morice Offcar Olis Palux Potis Roka Rosinox Salvis Silko Star10 Ubert Zanussi	0A2021 5060904034 32W0760 073007 BN41826630070 180511 63873 1616100 49.27215.000 49.27215.020 49.27215.746 0A2021 C00213 539110400 05000083150 178851 52002715 MRTCU700078 843751 10010302 182774 537000300 106070 1037033100 RTCU700078 203224 66100200 DE0781 843751 6A045500 290335 PT0177 8900220 RX94015013 178851 MA1616100 073007 341133 0A2021
3	300004	7 posiciones de conmutación	1NO/2CO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	23	F6,3	NS070502	Anitec Ascobloc Bertos Cookmax EGO EGO EGO Electrolux GIGA Haka Juno King Küppersbusch Palux Potis Star10 Tecninox Therma Whirlpool Zanussi	X54100 9295403 22049900 PT0178 49.27215.520 49.27215.717 49.27215.747 OK6627 X54100 9023 OK6627 OK6627 183206 010170 PT0178 X54100 RC00291000 OK6627 483286009633 OK6627
4	300031	7 posiciones de conmutación	1NO/2CO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	23	F6,3	NS070503	Ambassade Bartscher EGO Fagor Heidebrenner Lincat RSI	6553435 A030008088 46.27266.500 12024405 94214 SW14 30008088

Continúa en la página siguiente

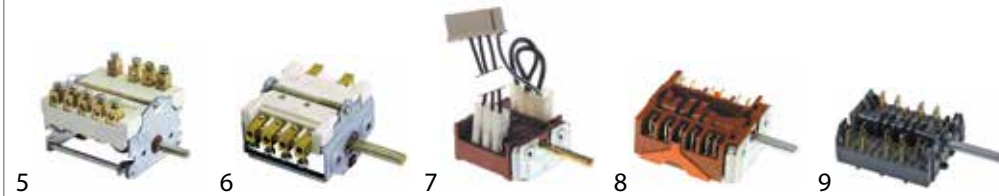


fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
5	300106	7 posiciones de conmutación	1NO/2CO	0-1-2-3-4-5-6	32	6x4,6	23	atornillado	NS070401	Alpeninox Ambach Angelo-Po Bonnet Capito EGO EGO Electrolux Foem Giorik Juno Küppersbusch Lincar Lotus Malag Mareno MBM-Italia MKN Modular Morice Rosinox Silko Therma Thielmann Zanussi	0A2022 5060904041 32W2920 300010 63872 43.27032.000 43.27232.000 0A2022 05010076150 6030001 0A2022 183104 40001005 537027700 106072 MA1937800 RTCU800151 203560 96100000 DE0785 RX94015021 MA1937800 0A2022 141187 0A2022
6	300026	7 posiciones de conmutación	2CO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	27	atornillado	NS070402	EGO Inoksan	49.27016.200 10010302
7	301223	7 posiciones de conmutación	3NO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	35	F6,3	NS070302	EGO MBM-Italia	42.07400.004 RIC0004532
8	300177	7 posiciones de conmutación	6NO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	23	F6,3	NS070601	EGO Electrolux Forved Zanussi	46.27266.813 059238 SNACKCOMMUT 059238
9	301289	7 posiciones de conmutación	7NO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	34	F6,3		EGO Smeg	41.55710.004 811730316

Esquemas al final de este capítulo

2 posiciones de conmutación

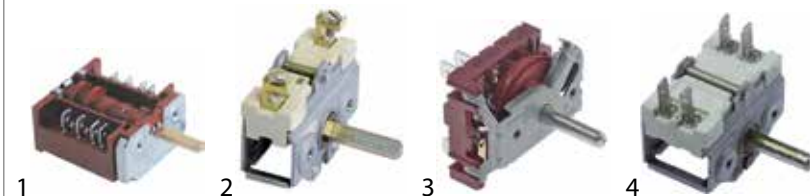


fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	301715	2 posiciones de conmutación		0-1	16	6x4,6	23	F6,3		Cookmax EGO RM-Gastro	401505000 42.04400.027 401505000
2	300112		1NO	0-1	10	6x4,6	23	atornillado	NS020101	EGO GMG Küppersbusch	49.10906.000 KL-007 183232
3	301316	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020207	Fagor	12024465
4	300216	2 posiciones de conmutación	2NO	1-2	10	6x4,6	23	F6,3	NS020204	EGO Sogeco	49.24815.840 03-CMM-001

Esquemas al final de este capítulo

3 posiciones de conmutación

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	345684	3-posiciones de conmutación	10NO	1-2-3	16	6x4,6	34	F6,3		Fagor	12019182
2	345687	3-posiciones de conmutación	-	1-0-2	16	6x4,6	23	F6,3		Fagor	12019852
3	345670	3-posiciones de conmutación	1CO	1-0-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS030201	Bertos EGO Elettrobar	30051600 49.14915.705 923011
4	300116	3-posiciones de conmutación	2NO	1-0-2	16	6x4,6	23	atornillado	NS030402	Cuppone EGO	91310066 49.34915.704
5	300167	3-posiciones de conmutación	2NO/1CO	0-1-2	16	6x4,6	23	atornillado	NS030501	Bertos EGO Firex GLGA Lincar Offcar Olis Whirlpool	35050100 49.27215.802 40100004 E11000 40001026 FX40100004 BN6A001412 483286009427
6	347996	3-posiciones de conmutación	2NO/1CO	0-1-2	32	6x4,6	23	F6,3	NS030401	EGO Electrolux	49.26915.780 OL3145

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
7	345171	3-posiciones de conmutación	3NO	0-1-2	16	6x4,6	26	F6,3	NS030301	Angelo-Po EGO Electrolux Zanussi	3041660 49.26915.769 048271 048271
8	345492	3-posiciones de conmutación	3NO	1-0-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS030302	Fagor	12025105
9	346469	3-posiciones de conmutación	3NO/1CO	0-1-2	32	6x4,6	23	atornillado	NS030502	EGO Electrolux Valentine	43.34832.003 0H9806 6317-51
10	301315	3-posiciones de conmutación	4NO	1-0-2	16	6x4,6	23	F6,3		EGO Gierre	49.44915.712 COM140
11	347854	3-posiciones de conmutación	6NO	1-0-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS030601	EGO Rancilio	46.26966.506 65205011
12	347157	3-posiciones de conmutación	8NO	0-1-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS040801	EGO Valentine	42.04000.021 6316-52

Esquemas al final de este capítulo

4 posiciones de conmutación

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	300143	4 posiciones de control	-	0-1-2-3	13	6x4,6	13	F6,3		Roller Grill	A01014
1	300250	4 posiciones de control	-	0-1-2-3	13	6x4,6	25	F6,3		—	—
1	347366	4 posiciones de control	2NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3		Bartscher	A040081
2	347778	4 posiciones de control	-	0-1-2-3	13	6x4,6	23	F6,3		963foodtech	3000002
3	345494	4 posiciones de control	-	1-0-2-3	16	6x4,6	23	F6,3		Fagor	12024972
4	347883	4 posiciones de control	11NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3		Electrolux	0C9725

Continúa en la página siguiente

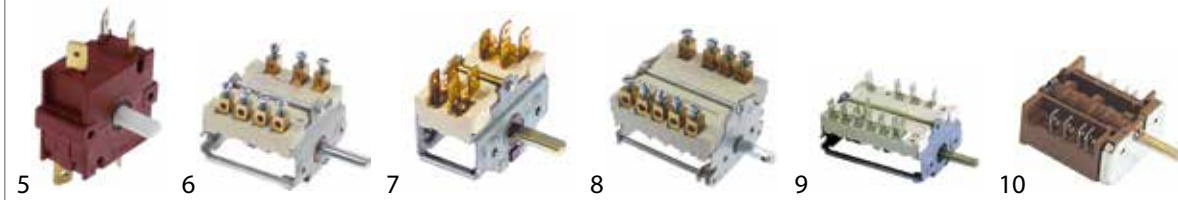


fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
5	347101	4 posiciones de control	1NO/1CO	0-1-2-3	13	6x4,6	23	F6,3	NS040302	Roller Grill	A01017
6	301313	4 posiciones de control	2CO/1NO	0-1-2-3	16	6,9x4,3	21,5	atornillado	NS040414	EGO Garland	49.249115.221 4523164
7	300185	4 posiciones de control	2NO	1-2-1-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS040202	EGO Küppersbusch	49.22915.500 182728
8	347756	4 posiciones de control	2NO/1CO	0-1-2-3	32	6x6	23	atornillado	NS040510	Capic EGO	E052525 43.24832.120
8	300360	4 posiciones de control	3NO/1CO	0-1-2-3	32	6x4,6	23	atornillado	NS030503	Bonnet EGO Morice Thirode	300051 43.24832.060 DE0205 300051
9	300010	4 posiciones de control	2NO/2CO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040603	Bertos EGO Electrolux Foinox Gico Inoxtrend Lainox Zanussi	23050900 49.24915.705 057934 0281 620044924 C2214-00 LAR65080010 057934
10	300170	4 posiciones de control	3NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040407	EGO MKN	42.04400.002 203414



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
11	301199	4 posiciones de control	3NO	0-1-2-3	16	6x4,6	15	F6,3	NS040304	Stahl	167105
12	300076	4 posiciones de control	3NO/1CO	0-1-2-3	32	6x4,6	23	atornillado	NS040508	EGO GIGA	43.42032.703 X40600
12	300113	4 posiciones de control	4NO	0-1-0-2	32	6x4,6	23	atornillado	NS040410	Ascobloc EGO Küppersbusch	9296002 43.44032.020 183011
12	300210	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	atornillado	NS040409	Desco EGO Ilsa Modular	60773 49.44015.712 60773 66103700
12	300145	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	32	6x4,6	23	atornillado	NS040509	EGO Modular Offcar	43.34232.800 66106200 898973
13	300081	4 posiciones de control	3NO/2CO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	atornillado	NS040701	Anitec Baron Bertos Cookmax EGO GIGA Giorik Mareno Olis Rosinox Silko Star10	X44100 BN6A046750 22049800 6A046750 49.34615.701 X44100 6030036 MA1309000 6A046750 RX94806478 SIR0101397 X44100

Continúa en la página siguiente

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
14	300229	4 posiciones de control	4NO	0-1-0-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS040406	EGO MBM-Italia Piron	42.04400.003 RTFOC00694 COM30001
14	300239	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040412	Baron EGO GIGA Giorik Lainox Mareno Silko	CR0581810 42.04400.025 776-024-00 6030040 CR0581810 CR0581810 CR0581810
14	345320	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040408	EGO Roller Grill	42.04400.001 A01009
15	300033	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040411	Eloma Palux	ELE320005 103680
16	300037	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040411	Electrolux Juno	0H6387 0H6387
17	300179	4 posiciones de control	4NO/1CO	0-1-0-2	32	6x4,6	23	atornillado	NS040501	Ascobloc EGO Küppersbusch	9295405 43.24932.040 183156
18	300019	4 posiciones de control	4NO/1CO	1-2-1-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS040607	EGO Küppersbusch	49.54915.510 182746
19	300046	4 posiciones de control	5NO	0-1-2-3	16	6x4,6	27	F6,3	NS050505	Krefft Rational	76-30161631 3016.1631

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
20	300077	4 posiciones de control	5NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3		Bourgeois EGO Hobart	COMU004 42.04000.003 845259
21	301216	4 posiciones de control	5NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040602	EGO Electrolux Zanussi	46.24866.803 059544 059544
22	300057	4 posiciones de control	6NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040605	Eloma Palux	EL0292664 292664
23	300195	4 posiciones de control	6NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040601	EGO MKN	46.24966.501 203156
24	301144	4 posiciones de control	6NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040604	Angelo-Po EGO	3162280 42.04000.023
25	347386	4 posiciones de control	6NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040606	Fagor	12024733

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
26	347638	4 posiciones de control	6NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3		Fagor	12023800
27	301186	4 posiciones de control	7NO	1-0-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS041201	Electrolux Zanussi	049144 049144
28	345168	4 posiciones de control	7NO	2-0-1-a impulso	16	6x4,6	23	F6,3	NS031201	Electrolux Zanussi	048828 048828
29	300211	4 posiciones de control	8NO	0-1-0-2	16	6x4,6	18	F6,3	NS040802	EGO Küppersbusch	42.04000.010 545500
30	300045	4 posiciones de control	8NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040807	Krefft Rational Rosinox	76-30161610 3016.1610 RX27338151

Continúa en la página siguiente



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
31	300049	4 posiciones de control	8NO	0-1-2-3	16	6x4,6	17	F6,3		Rational Rosinox	3016.1640 RX27338144
32	345409	4 posiciones de control	8NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040806	Fagor	12023918
33	345765	4 posiciones de control	8NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040803	EGO Tecnoinox	42.04000.020 RC01071000
34	347483	4 posiciones de control	8NO	0-1-2-3	16	6x4,6	17	F6,3	NS040804	Alpeninox Electrolux	053866 OC7965
35	347817	4 posiciones de control	8NO	1-0-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040805	Fagor	12024445

Esquemas al final de este capítulo

5 posiciones de conmutación

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	301297	5 posiciones de control	1-0-2-3-4	8NO	16	6x4,6	23	F6,3	NS050803	Inoxtrend	C8160-00
2	345199	5 posiciones de control	2NO/1CO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS050301	EGO Eloma Franke Palux Salvis	49.25215.530 ELE320034 279800 720534 10279800
3	301221	5 posiciones de control	2NO/1CO	0-4-3-2-1	16	6x4,6	23	F6,3		Capic EGO MBM-Italia	E052535 49.25815.703 RTFOC00143
4	300114	5 posiciones de control	5NO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS040608	EGO Indesit Modular	46.25866.824 C00055060 66107400
5	347652	5 posiciones de control	5NO/2CO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS051001	—	—
6	346352	5 posiciones de control	5NO/2CO	1-0-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS050901	Baron EGO Olis	0A046015 49.26915.792 BN6A046015

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
7	301296	5 posiciones de control	6NO/1CO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	24	F6,3	NS050802	Electrolux	OC9080
7	301277	5 posiciones de control	7NO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	19	F6,3	NS050801	Convotherm EGO	5003023 42.08000.047
8	300070	5 posiciones de control	9NO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS101101	Rational	3016.1613
9	347191	5 posiciones de control	9NO	1-0-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS050904	Lainox	LAR65080020

Esquemas al final de este capítulo

6 posiciones de conmutación

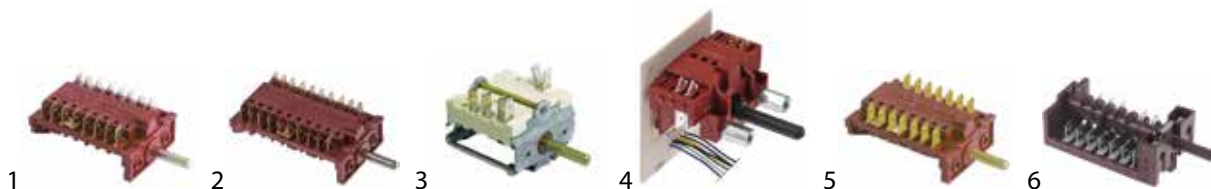


fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	345688	6 posiciones de conmutación	-	0-1-2-3-4-5	16	6x4,6	23	F6,3		Fagor	12019026
2	347091	6 posiciones de conmutación	-	0-1-2-3-4-5	16	6x4,6	23	F6,3		Fagor	12018564
3	345170	6 posiciones de conmutación	1CO	0-1-2-3-4-5	16	6x4,6	23	F6,3	NS060301	EGO Electrolux Zanussi	49.26915.775 048270 048270
4	300051	6 posiciones de conmutación	2NO	1-0-2-3-4-5	6	6x4,6	33	F6,3		Krefft Rational Rosinox	76-30161631 3016.1631 RX27338136
5	345683	6 posiciones de conmutación	7NO	0-1-2-3-4-5	16	6x4,6	23	F6,3		Fagor	12019003
6	347578	6 posiciones de conmutación	7NO	0-1-2-3-4-5	16	6x4,6	23	F6,3	NS060701	Fagor	12024290

Esquemas al final de este capítulo

7 posiciones de conmutación



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	301298	7 posiciones de conmutación	12NO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	23	F6,3	NS071201	Fagor	12024932
2	301312	7 posiciones de conmutación	2CO/1NO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	23	F6,3	NS070504	EGO Garland	49.27215.505 4523166
3	301210	7 posiciones de conmutación	7NO	0-1-2-3-4-5-6	16	6x4,6	23	F6,3	NS070701	EGO Electrolux Zanussi	42.07000.025 004741 004741

Esquemas al final de este capítulo

8 posiciones de conmutación



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	347924	8 posiciones de conmutación	13NO	0-1-2-3-4-5-6-7	16	6x4,6	19	F6,3		Hobart	231960-5
2	301094	8 posiciones de conmutación	7NO	0-1-2-3-4-5-6-7	16	6x4,6	23	F6,3	NS080501	EGO Electrolux Whirlpool Zanussi	49.28915.751 055017 155017 055017

Esquemas al final de este capítulo



10 posiciones de conmutación

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	300135	10 posiciones de conmutación	10NO	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	16	6x4,6	23	F6,3	NS101101	Indesit Lotus	C00052299 537019200
2	347848	10 posiciones de conmutación	2NO	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	16	6x4,6	23	F6,3	NS020203	Franke Salvis	1G960711 1G960000
3	301205	10 posiciones de conmutación	5NO/1CO	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	16	6x4,6	23	F6,3	NS100701	EGO Foinox Tecnoeka	49.29815.733 10027 01200040
4	345666	10 posiciones de conmutación	6NO/1CO	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	8	6x4,6	23	F6,3	NS100801	Anitec Bertos EGO GIGA Mareno Star10	073034 22049700 42.00000.015 X68204 MA1037103800 073034
4	347770	10 posiciones de conmutación	8NO	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	18	6x4,6	23	F6,3	NS100802	EGO Garbin	42.00001.001 COM000

Esquemas al final de este capítulo

con potenciómetro

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	LC (mm)	resistencia (Ohm)	adaptable a	referencia
1	345331	2 posiciones de conmutación	1NO	0-1	16	6x4,6	23	conector codificado	2400	0,1-10K	EGO Electrolux	78.94032.507 0G3299
2	348104	10 posiciones de conmutación	1NO	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	16	6x4,6	23	conector codificado	45	0,1-10K	Electrolux	0C0084
3	300249	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	atornillado	-	10k	Berner	LP1-100108
4	300252	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	conector codificado	1420	10k	Baron EGO Mareno	CR0737320 78.94031.523 CR0737320
5	346441	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	conector codificado	1600	10k	Lotus	537023400
6	347436	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	conector codificado	2400	0,1-10K	Ambach EGO	5003518422 78.94032.009

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	LC (mm)	resistencia (Ohm)	adaptable a	referencia
7	347514	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	conector codificado	2400	0,1-10K	EGO Electrolux	78.94032.506 0G3298
8	345119	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	soldadura	-	10k	EGO Gico Rosinox Scholl	78.94010.000 — RX94814321 94010000
9	347952	16 posiciones de conmutación	3NO	0-16	16	6x4,6	23	F2,8	-	codificado	MKN	203894
10	345636	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	cable 560mm		0,1-10K	Tecnoinox	RC01028000
11	347599	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	conector codificado		0,1-10K	Bertos EGO EGO	38151200 78.94031.519 78.94031.520
12	346984	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	32	6x4,6	23	cable 2400mm	2400	50k	Electrolux Therna	0K5063 0K5063

interruptor auxiliar

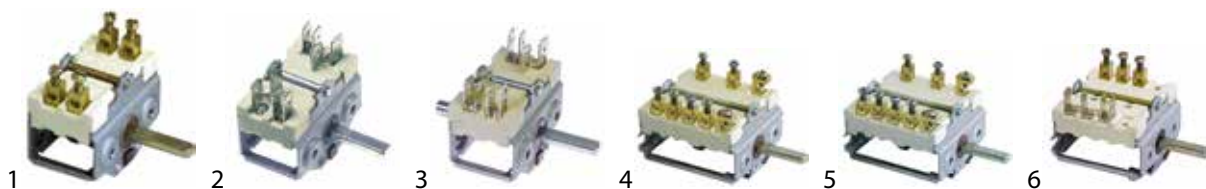


fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	300091	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	atornillado	NS020205	Ambach Bertos Bonnet Cookmax EGO EGO EGO EGO Emainox Emmepi GIGA Küppersbusch Lotus Mareno MBM-Italia Morice RM-Gastro Silko Thirode	5060904057 22050400 300175 401506000 49.21015.000 49.21015.300 49.21015.320 49.21015.724 3700003 C00217 Y16200 182825 537000400 MA1037035700 RTCU900110 DE0197 401506000 SIR0109057 300175
2	300200	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020205	Alpeninox Ambassade Anitec Ascobloc Baron Bonnet Capic Cookmax EGO EGO Electrolux Emmepi FriFri Gemini Forni Gico Juno Küppersbusch Mareno Olis Rieber Rosinox Star10 Tecninox Therma Thielmann Zanussi	0A2036 6528979 073015 09/3460 MA1037313200 905108 E052584 6A046000 49.21015.610 49.21015.705 054375 C00217 400372 233117 52002115 054375 540461 MA1037313200 6A046000 33351201 RX94015070 073015 RC00037000 054375 142752 054375
3	301153	2 posiciones de conmutación	2NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020206	Angelo-Po EGO	32W2550 49.21915.731
4	345322	4 posiciones de control	2NO/1CO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	atornillado	NS040511	EGO	49.23815.787
5	300073	6 posiciones de conmutación	2NO/1CO	0-1-2-3-4-5	16	6x4,6	23	atornillado	NS060501	EGO EGO MBM-Italia	49.23815.000 49.23815.050 RTCU700079
6	300027	2 posiciones de conmutación	3NO	0-1	16	6x4,6	23	atornillado/F6,3	NS020301	EGO Palux	49.31015.020 086312



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
7	300178	3-posiciones de conmutación	3NO/2CO	0-1-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS030702	EGO Electrolux Juno	49.53915.500 0H6284 0H6284
8	300002	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020402	Alpeninox Baron Bertos Casta Cookmax EGO Electrolux Emmepi FriFri Giorik Haka Juno King Lincar Mareno Olis Öztiryakiler Rosinox Silko Star10 Tecnoinox Therma Zanussi	0A2134 41826630150 22050300 09/85900009 6A046001 49.41015.500 0A2134 C00690 400371 6030019 9021h 0A2134 0A2134 40001010 MA710300 BN6A046001 6254.00005.04 RX94806098 BN6A046001 X40900 RC00070000 0A2134 0A2134
9	300166	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020402	Baron EGO Giorik Lincar MBM-Italia Offcar Rosinox Silko	BN4185326030019 49.41015.705 6030019 40001024 RTBF900083 862317 RX94805405 SIR0108026
10	301109	2 posiciones de conmutación	4NO	0-1	16	6x4,6	23	F6,3	NS020403	EGO Fagor	42.03400.009 12024459
11	300361	3-posiciones de conmutación	4NO	0-1-2	16	6x4,6	23	atornillado	NS030404	Ambach EGO	5060910023 49.41915.707
12	300067	3-posiciones de conmutación	4NO	0-1-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS030405	EGO Heidebrenner	42.02400.001 94215

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
13	300173	3-posiciones de conmutación	4NO	0-1-2	16	6x4,6	232	F6,3		EGO Palux	42.02400.003 685380
14	301286	4 posiciones de control	4NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040413	Eloma	ELE320007
15	345321	4 posiciones de control	5NO	0-1-2-3	16	6x4,6	23	F6,3	NS040609	CB EGO EKU Eloma Palux	07040014 46.23866.580 15-CB-86 ELE320004 647967
16	300183	5 posiciones de control	5NO	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	F6,3	NS050601	EGO Tecnoeka	46.23866.802 01950337400
17	300119	6 posiciones de conmutación	5NO	0-1-2-3-4-5	16	6x4,6	23	F6,3	NS060601	EGO Indesit Lotus Star-Manufacturing	46.23866.500 C00055060 537005700 10013000860
18	347655	3-posiciones de conmutación	8NO	0-1-2	16	6x4,6	33	F6,3	NS030801	Smeg	811730383

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
19	300080	2 posiciones de conmutación	interruptor	0-1	16	6x4,6	23	atornillado	NS020405	Ambach Anitec Baron Cookmax EGO Electrolux FriFri Gico GIGA Hobart Juno Küppersbusch Lincar Lotus Mareno MBM-Italia Modular Offcar Olis Rosinox Silko Star10 Therma Whirlpool Zanussi	5060904036 X49700 MA710300 710300 49.41015.300 026945 21558010 52004115 X49700 491175 026945 183110 40001018 537000200 MA710300 RTBF900007 66100000 FX40100006 6A044800 RX94805892 MA710300 X49700 026945 483286009371 026945
20	301214	2 posiciones de conmutación	interruptor	0-1	16	6x4,6	33	F6,3		Cuppone EGO Electrolux Gastrofrit Juno	91310095 42.02900.003 OK1004 306040.030 OK1004
21	300107	2 posiciones de conmutación	interruptor	0-1	32	6x4,6	23	atornillado	NS020406	EGO EGO Silko	43.41832.000 43.41832.020 SIR0108074
22	300180	2 posiciones de conmutación	interruptor	0-1	32	6x4,6	23	atornillado	NS020402	Baron EGO Electrolux Mareno Silko Zanussi	CR0686110 43.41832.030 006649 CR0686110 CR0686110 006649
23	300153	3-posiciones de conmutación	interruptor	0-1-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS030602	Bertos EGO Foinox MBM-Italia	23050600 46.23966.950 0038 RTCU700454
24	301095	4 posiciones de control	interruptor	0-1-2-3		6x4,6		conector Faston		EGO Electrolux Nayati Zanussi	46.23966.845 054324 PD2455 054324

Esquemas al final de este capítulo

fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
25	300209	5 posiciones de control	interruptor	0-1-2-3-4	16	6x4,6	23	conector Faston	NS050506	Ambassade Bartscher EGO	6552194 06552194 49.23815.560



otros



fig.	código	tipo constructivo	función	SdC	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	300219	3-posiciones de conmutación	3NO	0-1 pulsador	16	6x4,6	23	F6,3	NS030303	Electrolux Therma Zanussi	0E5132 0E5132 0E5132
2	300221	2 posiciones de conmutación	4NO	1-2	16	6x4,6	23	F6,3	NS020404	Electrolux Therma Zanussi	0E5131 0E5131 0E5131
3	301299	8 posiciones de conmutación	5NO	0-1-2-3-4-5-6-7	16	6x4,6	23	F6,3	NS080502	Alpeninox Electrolux Zanussi	0C6245 0C6245 0C6245

Esquemas al final de este capítulo

conmutadores giratorios

BREMAS

serie A1200



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	345547	1	2	0-1	CA0120001	380	12	5x5	23	atornillado	010201	Angelo-Po Elettrobar GGF	32W1060 213001 unbekannt
1	345019	2	2	0-1	CA0120002	380	12	5x5	23	atornillado	020201	Comenda Dihl Fiorenzato-M.C Hoonved Kromo Mareno Rosinox	120712 DW30009001 600000002 H120712 DW30009001 120712 RX94809944
2	345675	3	2	0-1	CA0120003	380	12	5x5	23	atornillado	030201	Pizza-Group	A87AZ69004
2	345274	4	2	0-1	CA0120004	380	12	5x5	23	atornillado	040201	Elettrobar Pizza-Group	213003 A87AZ69004
3	347187	3	3	0-1 pulsador	CS0128293	400	12	5x5	18	atornillado	030301	Fiorenzato-M.C	600000003
4	345913	4	4	1-2-3-4	CS012M014	400	12	5x5	23	atornillado	040401	Dihl Kromo Rosinox	DW10300207 DW10300207 RX94807120
5	347857	6	4	0-1-2-3	CS0127042	600	12	5x5	25	atornillado	060401	Dihl Kromo	DW3002031 DW3002031
6	345628	6	4	0-1-2-3	CS0128445	400	16	5x5	15	atornillado	050401	Colged Elettrobar	DEC49 926186

Esquemas al final de este capítulo

serie A1600

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	345676	3	2	0-1	CA0160003	400	20	5x5	23	atornillado	030201	Pizza-Group	A87AZ69005
2	345677 ¹	4	2	0-1	CA0160004V	400	16	5x5	23	atornillado	040202	Comenda	120714
2	300222	4	3	0-1-2	CS0167133	400	16	5x5	24	atornillado	040302	Comenda Hoonved	120715 H120715
2	347097	4	5	0-1-2-3-4	CS0169615	400	16	5x5	25	atornillado	040501	Comenda	120751
3	345915	4	5	0-1-2-3-4-5	CS0168485	400	16	5x5	23	atornillado		Dihl Kromo Rosinox	DW80410 DW80410 RX94809936
4	345009	6	3	0-1-2	CS0168378	600	16	5x5	23	atornillado	060306	Comenda	120722
5	345315 ²	6	3	1-0-2	CA160007	400	16	5x5	23	atornillado	060304	Comenda Cuppone Electrolux Tornati	110801 ME0000310 004156 304023
5	345762	6	3	1-0-2	CS0167085	400	16	5x5	23	atornillado	060301	OEM	EH00900
5	345842	6	5	0-1-2-3-4	CS0168359	400	16	5x5	23	atornillado	060501	Comenda Mareno	120716 120716
6	347401	8	4	pulsador-0-1-pulsador	CS0077762	600	16	5x5	22	atornillado		Elettrobar	205004
7	345012	8	5	0-1-2-3-4	CS0167898	400	16	5x5	25	atornillado	080501	Comenda	120728
7	345024	8	6	0-1-2-3-4-5	CS0168339	400	16	5x5	25	atornillado	080601	Comenda Mareno	120729 120729

¹con pomo y símbolo ²con pomo
Esquemas al final de este capítulo

serie A1700

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	347085	2	2	0-1	CA0170002	400	20	5x5	18	atornillado	020202	Elektra Mazzer NuovaSimonelli	00056035 S000INA09/QQQ 04200015
2	346104	3	2	0-1	CA0170003	400	20	5x5	21	atornillado	030202	Astoria Expobar La Marzocco Mazzer WEGA	18201 60900002 E.2.002 S000INA04/AQQ W10734
2	347198 ¹	4	2	0-1	CA0200004V	400	20	5x5	19	atornillado	040205	BFC Elektra Expobar Royal	5005105 02019035 60900010 5005105
2	346148	4	3	0-1 pulsador	CS0178377	400	20	5x5	18	atornillado	040307	Mazzer	S000INA10/AQQ
2	347487 ²	4	3	1-0-2	CA0200006P2	400	25	5x5	24	atornillado	040310	Gaggia	—
2	347879	4	4	0-1-2-3	CS0176874	400	16	5x5	21	atornillado		La Cimbali	532005800
3	346397	6	3	0-1-2	CK0208334	400	20	5x5	23	atornillado	060314	Brasilia Fiamma	17213.2.00.08 5.0.000.0061
4	345007	6	4	0-1-2-3	CS0178766	400	20	5x5	25	atornillado	050402	Comenda Hoonved Rosinox	120713 H120713 RX94813779
5	346100	8	3	1-0-2	CS0177412	400	20	5x5	21	atornillado	080302	Astoria BFC Royal WEGA	8318104R 5005035 5005035 WY18104

¹con protección en goma ²con pomo y símbolo
Esquemas al final de este capítulo



serie A2000



1

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	345574	8	3	1-0-2	CS0204083	400	25	5x5	30	atornillado	080303	Eloma Palux	ELE320033 368873

serie A2500



1

2

3

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	347688	2	2	0-1	120701	600	32	5x5	19	atornillado	020201	Comenda	120701
2	346105	3	2	0-1	CA0250003	690	32	5x5	23	atornillado	030203	Astoria OEM	18207 EH00600
3	345026 ¹	6	3	1-0-2	CS0257088	600	32	5x5	23	atornillado	060304	Cuppone	91310061
3	347251	6	4	0-1-2-3	CS0258542	600	32	5x5	27	atornillado	060403	Gaggia	WGADM1944

¹con pomo y símbolo

Esquemas al final de este capítulo

serie A3200



1

2

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	345817	4	2	0-1	CS0327690	600	32	5x5	26	atornillado	040204	Lincar MBM-Italia Offcar Silko	40001021 RTBF800161 862325 SIR0108008
2	346023	6	3	1-0-2	CS0327419	600	40	5x5	23	atornillado	050301	Rancilio	34030025

Esquemas al final de este capítulo

serie CQ016R



1

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	346592	2	2	0-1	400	20	5x5	16	atornillado	020203	Sirman	19410160

accesorios



fig.	código	ø (mm)	eje ø (mm)	color	H (mm)	L (mm)	adaptable a	referencia	fig.	código	ø (mm)	eje ø (mm)	color	H (mm)	L (mm)	adaptable a	referencia
1	111012	34/60	5x5	negro	22	50	CB Gaggia La-Spaziale	07110149 12000822 2421	1	111420	34/60	5x5	rojo	22	50	Electrolux	004147
									2	346399	50	-	transparente	-	-	Brasilia	17234.2.00.08
1	111369	28/48	5x5	negro	22	40	La Marzocco SV-Italia	L400/K SVTMM023	3	347398	-	-	negro	-	52	—	—

BRETER

conmutadores giratorios



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico
1	347884	3	3	0-1-2 (a impulso)	LE2-16	690	16	5x5	15	atornillado	030304
1	347909	4	3	1-0-2	LE2-12-3252	600	12	9x8	20	atornillado	040318
2	347156	8	3	1-0-2	LE2-16-7293	690	16	8x9	20	atornillado	080307

Esquemas al final de este capítulo

accesorios



fig.	código	descripción	versión	función	medidas (mm)	eje ø (mm)
1	347619	pomo con revestimiento 0-1	con revestimiento	0-1		
2	111294	pomo eje 5x5 negro	-	-		
3	347910	pomo medidas 22mm eje ø 9x7mm	-	-	22	9x7

ENTRELEC



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	adaptable a	referencia
1	305001	10	4	0-1-2-3	-	400	18	6x6	23	atornillado	Bonnet	311243



GIOVENZANA

conmutadores giratorios



datos técnicos:
empalme atornillado

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	347503	2	2	0-1	690	20	6x4,6	28	020203	Bezzera	7633334
2	347975	3	3	0-1-2	690	20	5x5	15	030309	—	—
2	346565 ¹	4	2	0-1-2	600	16	5x5	15	040312	CB	07040031
3	348053	4	2	0-1	600	32	5x5	26		Giorik	6030003
4	347634	4	2	0-1	690	20	8x8	15	040206	Pizza-Group	A87AZ69004
5	345239	4	2	0-1	690	40	6x4,6	15	040207	Pizza-Group	A87AZ69009

¹con pomo y símbolo



datos técnicos:
empalme atornillado

fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	esquema electrónico	adaptable a	referencia
6	348091	6	2	0-1	690	20	6x4,6	24		Bezzera	7633337
7	347658	6	3	0-1-2	690	20	5x5	38		Brasilia	04990.2.00.08

Esquemas al final de este capítulo

accesorios



fig.	código	descripción	versión	ø (mm)	eje (mm)	alojamiento del eje (mm)	aplicación
1	347651	pomo con revestimiento medidas 48x48mm display 0-1	con revestimiento	-	-	-	para conmutador giratorio
2	111344	pomo marca cero ø 40mm alojamiento del eje 5x5mm	marca cero	40	-	5x5	-

GOTTAK



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	adaptable a	referencia
1	347356 ¹	2	2	0-1	4RH	400	16	6x4,6	18	F6,3	Sammic	2309182
1	347471 ¹	4	4	0-1-2-3	4RH	400	16	6x4,6	18	F6,3	Sammic	2309869
2	347723	5	3	1-2-3	46RCTH	400	16	6x4,6	23	F6,3	Electrolux	0K8614
3	347874	10	5	0-1-2-3-4	46RCTH	400	16	6x4,6	23	F6,3	Fagor	12023965

¹con pomo

KRAUS & NAIMER

conmutadores giratorios



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	345474	3	3	0-1-2	CH6-A230	400	20	6x4,6	21	atornillado	030303	Meiko	0123273
2	345431	4	2	0-1	9A003PL-2V	400	2	6	17	atornillado	030204	Pizza-Group	A96ZN00037
3	347807	4	3	pulsador-1-2	CA10-AT13F623	400	20	6x4,6	21	atornillado	040314	Krefft	151205

Esquemas al final de este capítulo

accesorios



fig.	código	descripción	posiciones de conmutación	eje ø (mm)	eje L (mm)
1	347214	muletilla eje ø 6mm longitud eje 20mm completo		6	20
2	347215	muletilla completo 2 eje ø 6mm longitud eje 20mm	2	6	20

LOVATO



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	346234	2	2	0-1	GN20 9480 U	690	20	6x6	23,5	atornillado	020203	ATA	7950
1	346178	2	2	0-1	GN209479U	690	20	6x6	23,5	atornillado	020203	ATA	7606
1	347976 ¹	2	2	0-1	GN209775U20	690	20	6x6	15	atornillado	020203	Lamber	0301020
2	346902	4	3	1-2-arranque	GN209482U	690	20	6x6	23,5	atornillado	040319	ATA	4277
3	346179	5	3	1-0-2	GN209538U	690	20	6x6	23,5	atornillado	050304	ATA	7951
3	346235	6	5	0-1-2-3-4	GN209478U	690	20	6x6	23,5	atornillado	060502	ATA	9804
4	345799	7	4	1-2-3-4	GN20 9779 U20	690	20	6x6	13,5	atornillado	070402	Lamber	0301025
4	347984	8	6	1-0-2-3-4-5	GN209537U	400	20	5x5	16,28	atornillado	080602	ATA	4970

¹con pomo y símbolo

Esquemas al final de este capítulo

MOELLER/EATON



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	347954	4	3	0-1-2	T0-2-15512	400	16	5,8x6,9	27	atornillado	040315	MKN	203969
2	346588	8	2	1-2	T0-4-969/E	400	16	5,8x6,9	26,8	atornillado	080201	Fimar	SL2743

Esquemas al final de este capítulo

conmutadores giratorios específicos del fabricante

DIHR / KROMO

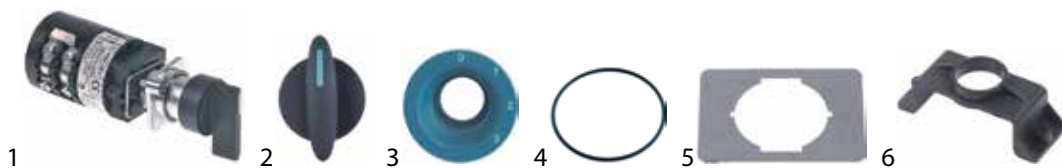


fig.	código	descripción	referencia
1	345913	conmutador giratorio 4 1-2-3-4 4 tipo CS012M014 400V 12A eje ø 5x5mm longitud eje 23mm	DW10300207
2	110731	muletilla interruptor marca cero ø 29mm negro eje especial	DW89321
3	345911	portaelementos azul-gris forma redondo 0-3	DW89349
4	345896	junta tórica EPDM espesor 1,5mm int.ø 37mm UE 1 pzs	DW89332
5	697910	placa de sujeción para conmutador giratorio L 80mm An 60mm espesor 1mm	DW89323
6	697909	escuadra de sujeción para conmutador giratorio plástico L 76mm An 31mm	DW89322

otros



fig.	código	juegos de contactos	posiciones de conmutación	función	tipo	tens. (V)	PC (A)	eje ø (mm)	eje L (mm)	empalme	esquema electrónico	adaptable a	referencia
1	348100	2	0-1	3NO	4G10N-10-R03	600	20	6x6	20	atornillado	030204	—	—
2	347734	2	2	0-1	CA20A201	690	25	5,8	27	atornillado	020203	GMG	PI-B101
3	348036	2	2	0-1	CH	400	16	6x4,6	22	F6,3		Saro	122-2018
4	347689	2	2	0-1	CS20-00063	690	25	5x5	22	F6,3	020201	Colged Elettrobar Faema	REB213002 213002 3761119055
5	347040	3	2	0-1 a impulso	-	400	32	5x5	-	atornillado	030204	Cookmax Henkelman	0220060 0220060

Esquemas al final de este capítulo

accesorios

palancas



fig.	código	descripción
1	347041	muletilla 2 0-1 para conmutador giratorio
2	347866	palanca ON/OFF longitud de palanca 115mm L 90mm An 90mm eje 8x8mm distancia de sujeción 68mm

posos



fig.	código	descripción
1	112615	pomo con indicador ø 35mm H 22mm alojamiento del eje 8x7mm negro
2	112613	pomo ø 42mm H 22mm negro alojamiento del eje 5x5mm

placas con símbolo

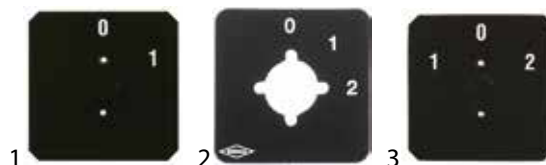


fig.	código	descripción
1	345793	placa con símbolo 0 a 1 L 58,5mm An 58,5mm taladro ø 10mm distancia de sujeción 20mm
2	347773	placa con símbolo 0-1-2 L 49mm An 49mm taladro ø 17mm
3	345794	placa con símbolo 1-0-2 L 58,5mm An 58,5mm taladro ø 10mm distancia de sujeción 20mm

pulsadores de pie



fig.	código	descripción	fig.	código	descripción
1	347735	pulsador de pie	2	346841	pulsador de pie 1CO

interruptores de contacto



fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
1	403480	barrera luminosa emisor para máquina de hielo	Migel	1LT065
1	403481	barrera luminosa receptor para máquina de hielo	Migel	1LT066
2	402043	barrera luminosa L 180mm An 35mm H 46mm	Electrolux Icematic Scotsman Simag	0KM709 CF65067402 65067402 65067402
2	402009	barrera luminosa L 310mm An 35mm H 47mm	Electrolux GIGA Icematic Scotsman	086475 I78316701 33580175/0 65067400



fig.	código	descripción	adaptable a	referencia
3	346388	interruptor 1NO para horno a vapor combinado	Ambach Lainox	R65260750 LAR65260750

interruptores magnéticos

23x14mm

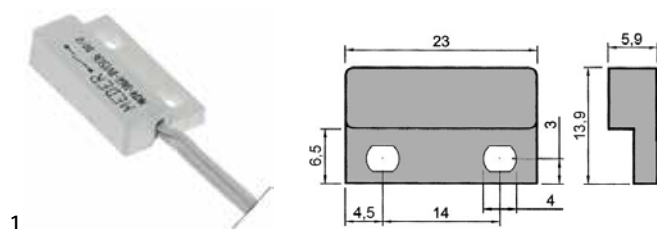


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347995	1NO	180	0,5	10	500	Retigo
1	347994	1NO	180	0,5	10	700	Retigo
1	346106	1NO	90	0,5	10	500	Astoria WEGA

26x12,5mm



fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	348110 ¹	1NO	300	0,5	10	1500	Icematic

¹con conexión codificado

27x25mm

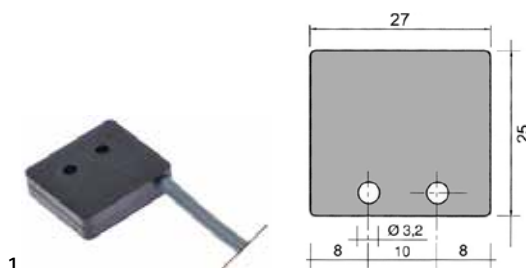


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347760	1NO	24	0,4	9,6	300	Falcon

28,5x19mm

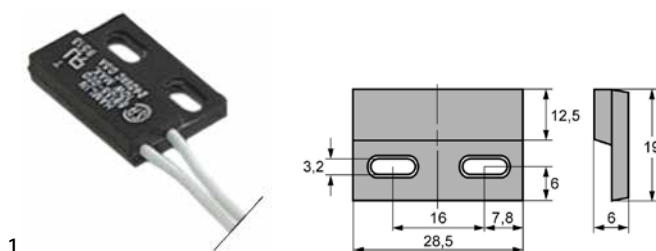


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	345219	1NO	230	0,5	10	800	MKN

29x19mm

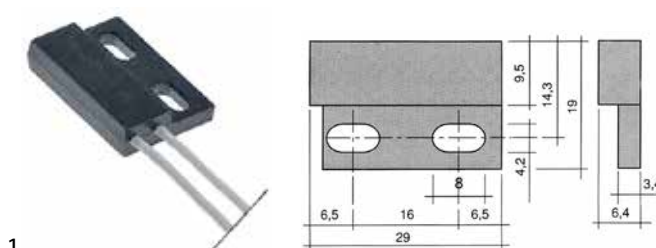


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347966	1CO	12	0,05	0,6	5000	Meiko
1	345808	1CO	150	0,5	10	1000	FriFri Meiko MKN
1	347960	1NO	12	0,05	0,6	290	Meiko
1	345248	1NO	24	0,01	0,24	300	Meiko
1	345217	1NO	125	0,5	10	2000	Convotherm FriFri Krefft Rational
1	347030 ¹	1NO	250			360	Cookmax N&W
1	345117	1NO	250	0,04	10	1000	Convotherm EKU Electrolux Hobart MKN Zanussi
1	347025	1NO	250	0,04	10	1000	Jemi
1	347495	1NO	250	0,3	10	2000	Convotherm
1	348050 ¹	1NO	250	0,5	10	290	Pitco
1	348051	1NO	250	0,5	10	290	Pitco
1	347405	1NO	250	1,5	50	500	Melitta
1	348049	1NO	250	1,5	50	600	Pitco

¹con conexión codificado

32x15mm

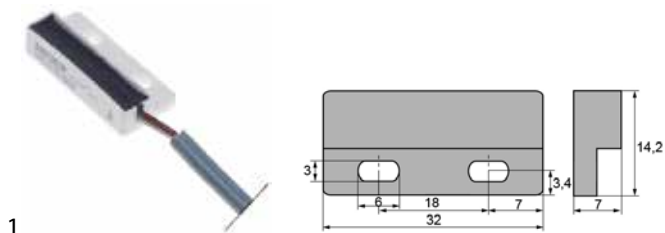


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347186	1NO	175	0,25	3	1350	Winterhalter
1	345109	1NO	250	1	40	2000	Fagor Krefft Morice Rational

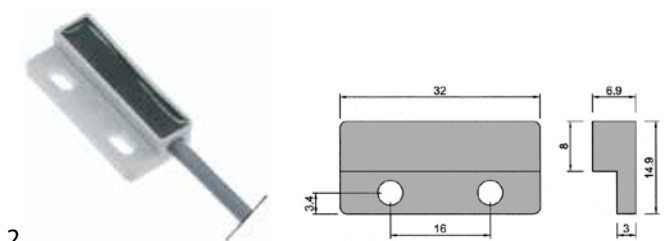


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
2	346515 ¹	1NO	250	0,5	50	1750	Rational
2	345968	1NO	250	1	100	1000	Winterhalter

¹con conexión codificado

36x13mm

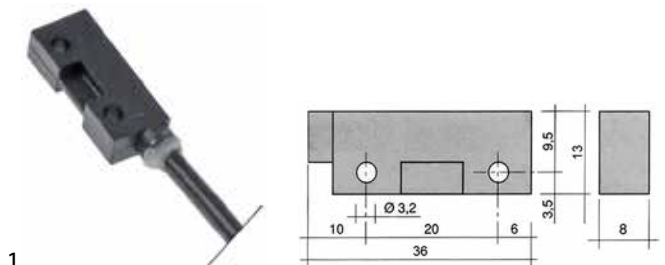


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	345335	1NO	250	0,04	10	960	Comenda Cookmax Friulinox Hoonved LineaBlanca Mareno Polaris Rosinox Sirman
1	345118 ¹	1NO	250	1	50	980	Colged Cookmax Elettrobar GIGA Hobart Icematic Krefft Nayati Palux Rancilio SF-Maschinen

¹con conexión codificado

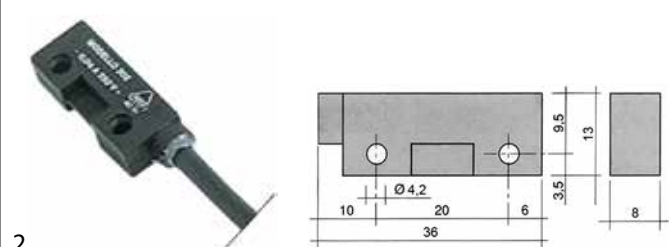


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
2	345792 ¹	1NO	250	0,04	10	2500	Lasa
2	345820 ¹	1NO	250	1	50	290	Electrolux Zanussi

¹con conexión codificado

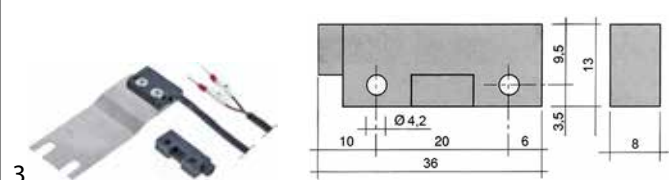


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
3	347867	1NO	250	0,4	100	1000	Jemi

36x26mm

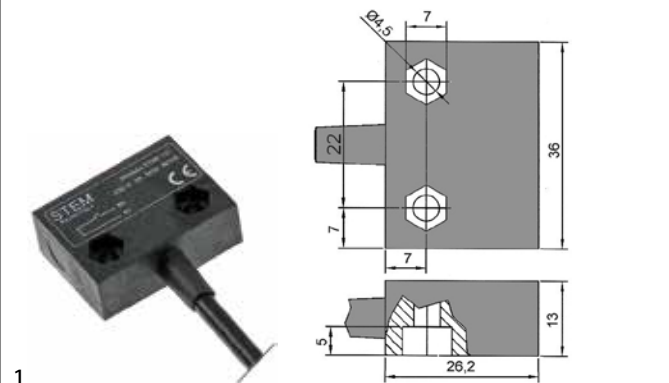


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	346999	1NC	230	3	60	2000	Electrolux Zanussi
1	346998	1NO	230	3	60	2000	Electrolux Therma Zanussi
1	347000	1NO	230	3	60	5500	Electrolux Therma Zanussi



37x16mm

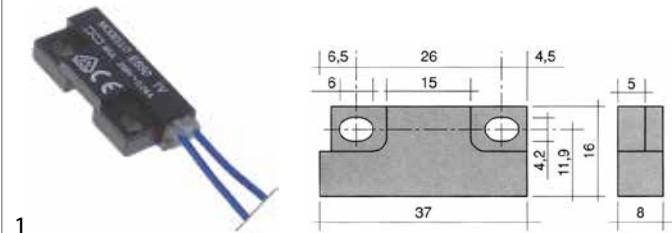


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347540	1NO	250	0,04	10	370	Silanos
1	345341	1NO	250	0,04	10	1960	Silanos
1	347936 ¹	1NO	250	0,04	10	360/540	Silanos Whirlpool
1	345600	1NO	250	0,2	50	960	Angelo-Po Inoxtrend Silanos

40x13mm

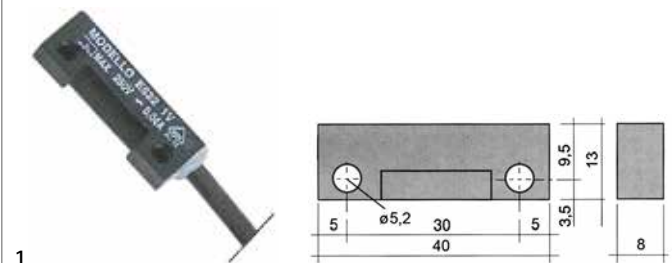


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	346351	1NO	250	0,04	10	650	Baron Olis
1	345358	1NO	250	0,04	10	900	Comenda
1	345504	1NO	250	0,04	10	1000	Lamber Sammic
1	345990	1NO	250	0,04	10	2000	Dihl Kromo Rosinox

50x19mm

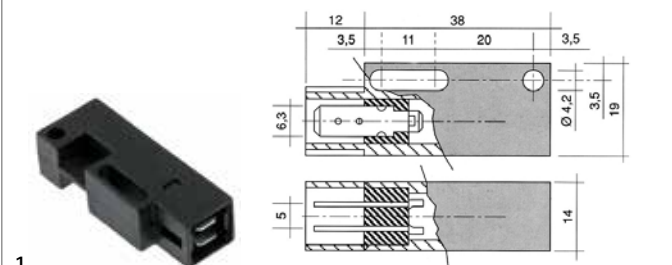


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	adaptable a
1	345821	1NO	250	1	50	Electrolux Hobart Zanussi
1	347450 ¹	1NO	250	1	50	Electrolux

¹con soporte

65x20mm

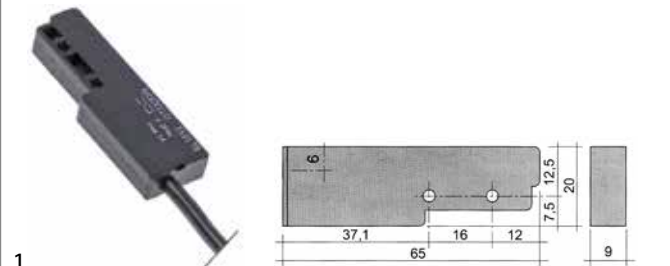


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347876	1NC	24	4	100	1940	Colged Elettrobar
1	347911	1NO	24	3	72	2000	ATA
1	345122 ¹	1NO	24	8	192	344	Comenda Hoonved Mareno Rosinox
1	344998 ¹	1NO	250	0,4	25	2000	Afinox
1	345116	1NO	250	0,4	100	3000	ATA Colged Comenda Dihl Elettrobar Elframo Fagor Frigomat Hoonved Ilsa Komel Kromo Lamber Lohberger Lotus Mach Mareno NuovaSimonelli Omniwash Polaris Rosinox

¹con conexión codificado

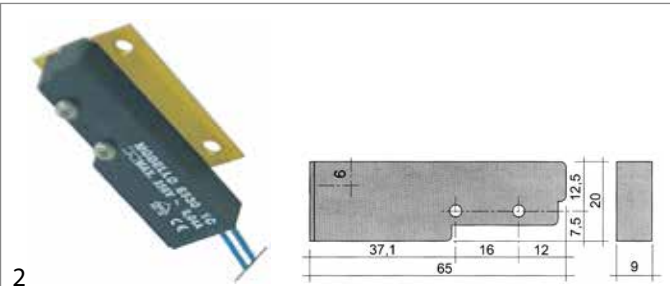


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
2	346030 ¹	1NO	250	0,04	100	80	—
2	346058	1NO	250	0,04	100	80	—

¹con soporte

79x21mm

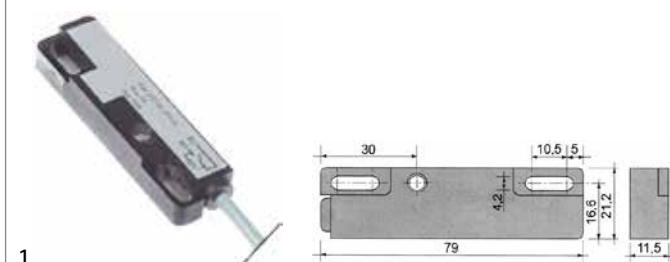


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	345783	1NO	250	1	50	580	—

80x20mm

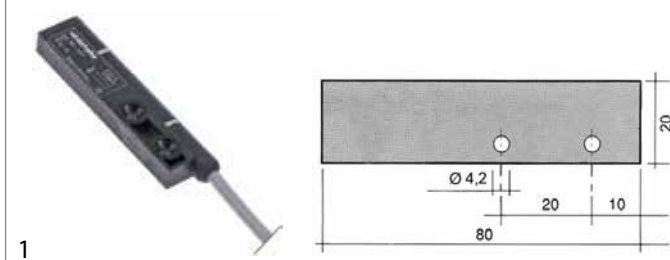


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347912	1NO	250	1	100	7000	Winterhalter
1	347644	1NO	180-265	0,5	10	550	Winterhalter

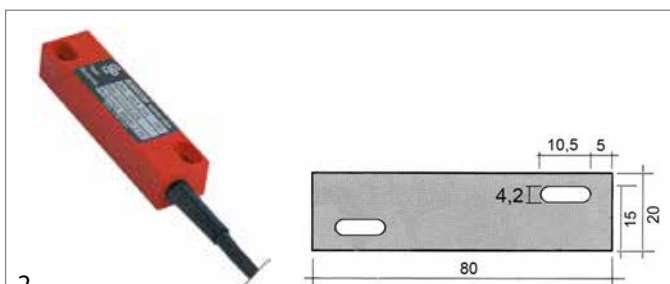


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
2	345801	1NO	250	3	100	5000	Meiko

80x30mm

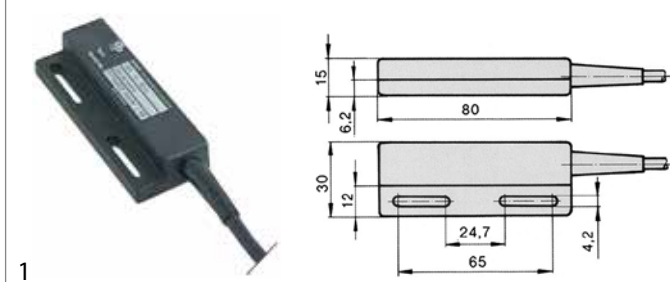


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	empalme	LC (mm)
1	345806	1CO	250	1	80	cable	7500
1	347925	1NO	250	0,2	100	cable	1300
1	345918	1NO	250	0,2	100	cable	4500

M10x0,75



fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	348102	1NO	250		10	1500	La Minerva

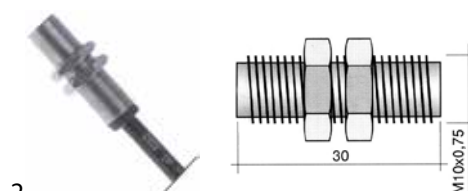


fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
2	347937	1NO	250	0,04	10	430	Sammic

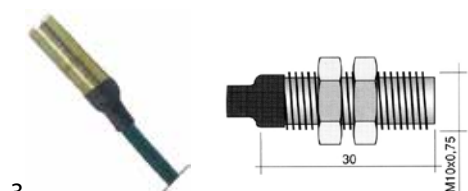


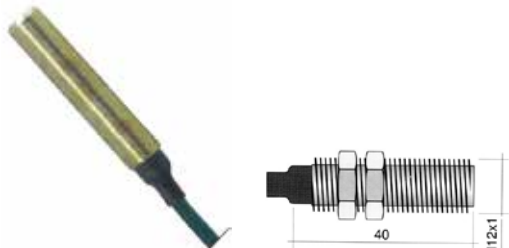
fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
3	345632	1NO	250	0,5	50	2000	Angelo-Po Celme Convotherm Fimar GAM Hemerson Icematic Saro Silanos Sirman Whirlpool

M10x1



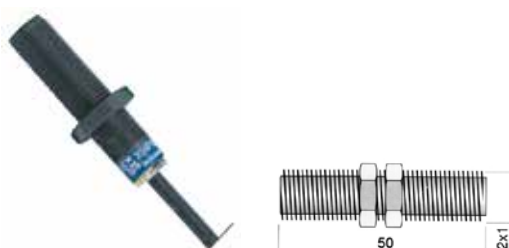
fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	347829	1NO	230	0,2	46	1300	Nisbets

M12x1



1

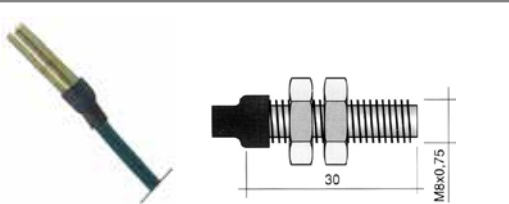
fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	345430	1NO	250	1	50	2000	—
1	345135	1NO	250	3	100	2000	Eloma Falcon



2

fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
2	345900	1NO	24-240V AC/DC	0,2	5-50	2000	Bourgeois Telemecanique

M8x0,75



1

fig.	código	función	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	LC (mm)	adaptable a
1	345631	1NO	250	1	50	2000	Colged Cookmax Rosinox Sirman

ø 4mm



1 2

fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a
1	381268				57	800	Hounö
2	347049	24	0,5	12	20		Omas

ø 5,22mm



1

fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a
1	347011	250	0,04	10	26	1000	Eloma

ø 6mm



1 2

fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a
1	347461	28	0,5	15	26	280	Ecomax Hobart
1	347835	150	1	10	29	1700	Hobart
1	345630	250	0,04	10	29	350	Elettrobar
1	345202	250	0,04	10	29	1400	Colged Elettrobar Eloma Rosinox
1	345146	250	1	50	29	460	Electrolux Elettrobar Fagor Zanussi
1	345967	250	1	50	29	3000	Cookmax Sirman
2	347044 ¹	200	0,1	10	26	490	Thermoplan

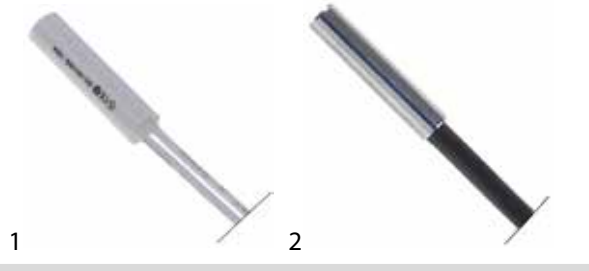
¹con conexión codificado



3 4

fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a
3	347584 ¹	200	0,5	100	26	700	Winterhalter
4	347685 ¹	250	0,04	10	29	650	Sammic
4	345819 ¹	250	1	50	29	300	Electrolux Zanussi
4	347972	100	0,5	20	29	5	Meiko

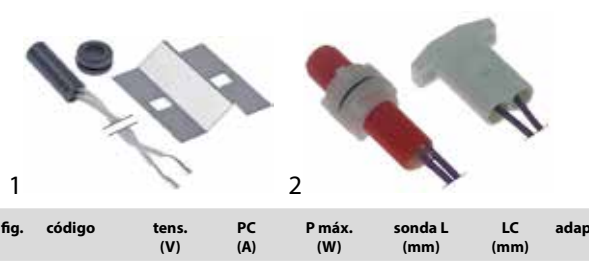
¹con conexión codificado

ø 7mm								
								
1								
2								
fig.	código	descripción	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a
1	347330 ¹	interruptor magnético	28	0,2	5	26	400	Animo
2	347818	interruptor magnético	100	0,5	20	31	700	—

¹con conexión codificado

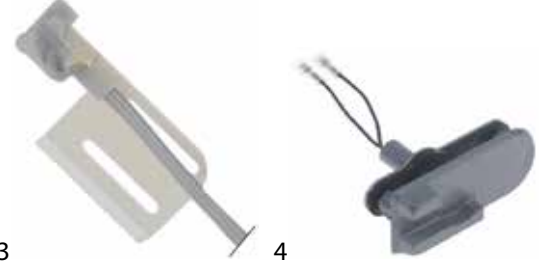
ø 8mm								
								
1								
2								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a	
1	347430	12	1	10	50	2500	Winterhalter	
2	346511	230	0,2	50	60	2500	Fagor Rational	

ø 9mm								
								
1								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a	
1	347190	150	0,5	10	30	1500	Electrolux Zanussi	
1	345991	250	0,04	10	30	2000	Dihl Kromo Rosinox	

ø 10mm								
								
1								
2								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a	
1	347899	12	1	10	26	1500	Electrolux	
2	347409	165	0,75	120	39	800	Bonamat	

								
3								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	sonda L (mm)	LC (mm)	adaptable a	
3	348024	250	1	10	33	1500	Sagi	

otros								
								
1								
2								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	función	L (mm)	adaptable a	
1	348039				1NO	65	Hounö	
2	347921	12	0,07	1	1NO	32	Winterhalter	

								
3								
4								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	función	L (mm)	adaptable a	
3	347457	12	0,5	6	1CO	55	Saro	
4	347203	12	0,5	6	1NO	35	Robot-Coupe	

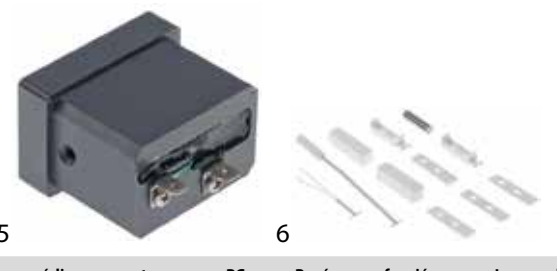
								
5								
6								
fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	función	L (mm)	adaptable a	
5	344999	24	0,1	2,5	1NO	60	Nilma	
6	347812	100	0,01	1	1NC	48	Ascobloc	



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	función	L (mm)	adaptable a
7	347629	250			1NO	800	Foster
8	347697	250	1	250	1NO	61	Manitowoc



fig.	código	tens. (V)	PC (A)	P máx. (W)	función	L (mm)	adaptable a
9	347961	250	3	750	1NO	12	Öztiryakiler

¿Incapaz de encontrar el recambio adecuado?

www.gev-online.com
www.gev-online.es

Puede encontrar muchos más recambios en la tienda web de GEV

010201

	R/U
0	
1	X

010202

	1/2
0	
1	X

020201

	R/U	S/V
0		
1	X	X

020202

	UT1/RL1	VT2/SL2
0		
1	X	X

020203

	1/2	3/4
0		
1	X	X

030201

	R/U	S/V	T/W
0			
1	X	X	X

030202

	UT1/RL1	SL2/VT2	TL3/WT3
0			
1	X	X	X

030203

	R/U	S/V	T/W
0			
1	X	X	X

030204

	1/2	3/4	5/6
0			
1	X	X	X

030301

	A/A	L1/T1	L2/T2
0			
1		X	X
2	X	X	X

030303

	1/2	3/4	5/6
0			
1	X		
2		X	
4			X

030304

	1/2	3/4	5/6
0			
1	X	X	
2	X	X	X

030309

	1/2	5/6	7/8
0			
1	X	X	
2			X

040201

	R/U	S/V	T/W	N/N
0				
1	X	X	X	X

040202

	L1/T1	L2/T2	L3/T3	N/N
0				
1	X	X	X	X

040204

	R/U	S/V	T/W	0/0
0				
1	X	X	X	X

040205

	L1/T1	L2/T2	L3/T3	N/N
0				
1	X	X	X	X

040206

	1/2	3/4	5/6	7/8
0				
1	X	X	X	X

040207

	1/2	3/4	5/6	N/N
0				
1	X	X	X	X

040302

	1/1	2/2	3/3	4/4
0				
1	X	X		
2	X	X	X	X

040307

	A/A	UT1/RL1	SL2/VT2	TL3/WT3
0				
1		X	X	X
Taster	X	X	X	X

040310

	L1/T1	L2/T2	L1/U1	L2/V1
1	X	X		
0				
2			X	X

040312

	1/S	1/R	2/S	2/R
0				
1	X	X		
2	X	X	X	X

040314

	1/2	3/4	5/6	7/8
Taster	X	X	X	
1				X
2	X	X		X

040315

	1/2	3/4	5/6	7/8
0				
1	X	X		
2			X	X

040318

	1/2	3/4	5/6	7/8
0				
1		X		X
2	X		X	

040319

	1/2	3/4	5/6	7/8
1				X
2	X	X		
Start	X	X	X	

040401

	1/R	2/R	3/R	4/R
0				
1	X			
2		X		
3			X	
4				X

040501

	1/1	2/2	3/3	4/4
0				
1	X	X		X
2	X	X	X	
3	X	X	X	X
4	X	X		

040503

	1/2	3/4	5/6	7/8
0				
1	X			
2	X	X		
3	X	X	X	
4	X	X	X	X

050301

	R/1	S/2	T/3	T/4	N/5
1				X	X
0					
2	X	X	X	X	X

050304

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10
1	X	X	X	X	
0					
2	X	X			X

050305

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10
0					
1	X			X	X
0					
Taster		X	X		X

050401

	2/3	4/3	6/3	8/7	10/9
0					
1	X				X
2		X			X
3			X		X
4				X	

050402

	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5
0					
1	X	X			X
2	X	X		X	
3	X	X	X		

060301

	R/U	R/U1	S/V	S/V1	T/W	T/W1
0						
1	X		X		X	
0						
2		X		X		X

060304

	R/U	R/U1	S/V	S/V1	T/W	T/W1
1	X		X		X	
0						
2		X		X		X

060306

	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5	6/6
0						
1	X	X	X	X	X	
2	X	X	X	X		X



060310

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12
1	X	X	X	X	X	X
0						
Taster	X	X		X	X	

060401

	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5	6/6
0						
1	X	X				
2	X	X	X	X		X
3	X	X	X	X	X	

060501

	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5	6/6
0						
1	X	X				X
2	X	X			X	
3	X	X		X		
4	X	X	X			

070402

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14
1	X	X					
2			X	X	X		
3			X	X		X	
4			X	X			X

080302

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16
1		X		X	X	X		X
0					X	X		
2	X	X	X	X		X	X	X

080307

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16
1		X			X	X		
0								
2	X		X	X			X	X

080601

	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5	6/6	7/7	8/8
0								
1	X	X	X		X			
2	X	X	X	X				
3	X	X	X					
4	X	X				X		X
5	X	X					X	X

160501

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	21/22	23/24	25/26	27/28	29/30	31/32
2	X	X	X	X				X	X	X	X		X			
1	X	X	X	X				X	X		X		X			
0																
1	X		X				X				X		X		X	
2	X		X	X	X		X					X		X		X

060314

	1/2	3/4	1/6	7/8	1/10	7/12
1	X	X	X	X	X	X
0						
1					X	X
2	X	X	X	X	X	X

060403

	1/L1	N/2	3/L2	4/4	5/5	6/L3
0						
1	X	X				
2	X	X	X	X	X	
3	X	X	X	X	X	X

060502

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12
0						
1	X	X				
2	X	X	X	X		
3	X	X	X		X	
4	X	X	X			X

080201

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16
2	X	X						
8								
10								
12								
14								
16								
11								
15								
5								
9								
3								
7								
1		X			X			X
2	X			X	X		X	X

080303

	R/U	R/Z	S/V	Y/Z	S/X	Y/X	T/W	Y/W
1	X		X	X		X	X	
0								
2	X	X	X		X		X	X

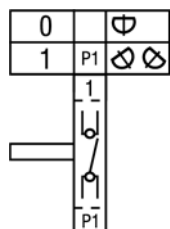
080501

	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5	6/6	7/7	8/8
0								
1	X	X	X	X				X
2	X	X	X					X
3	X	X			X		X	X
4	X	X				X	X	X

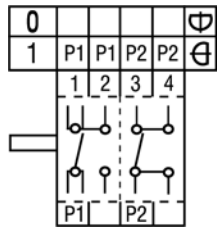
080602

	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16
1	X	X					X	
0								
2	X	X						X
3	X	X	X	X				X
4	X	X	X		X			X
5	X	X	X			X		X

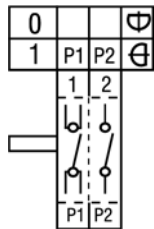
NS020101



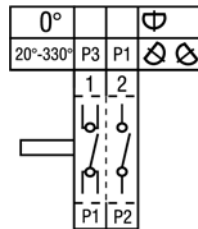
NS020201



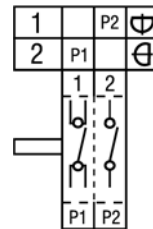
NS020202



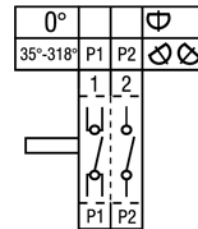
NS020203



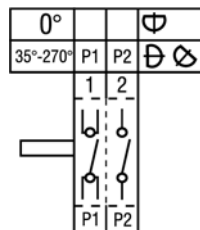
NS020204



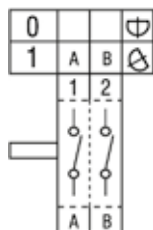
NS020205



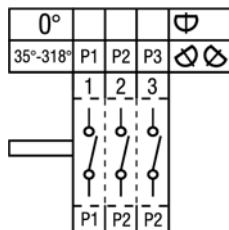
NS020206



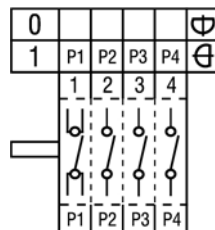
NS020207



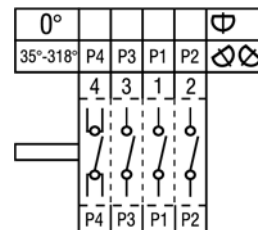
NS020301



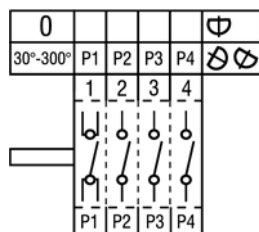
NS020401



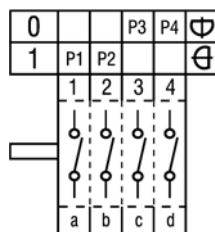
NS020402



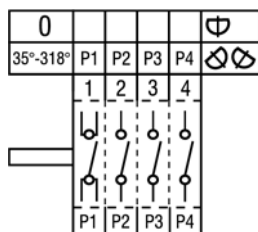
NS020403



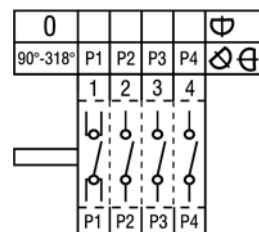
NS020404



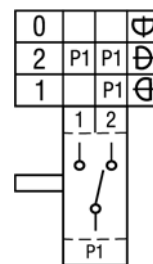
NS020405



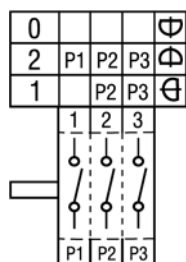
NS020406



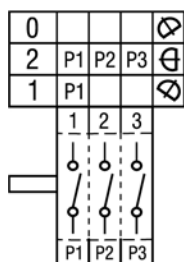
NS030201



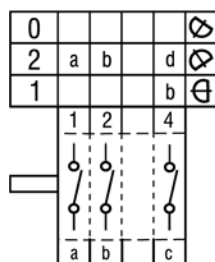
NS030301



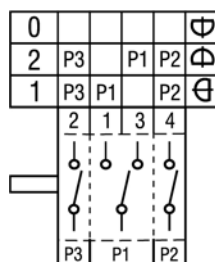
NS030302



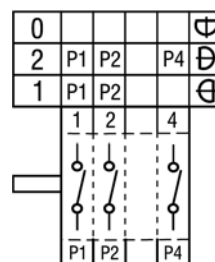
NS030303



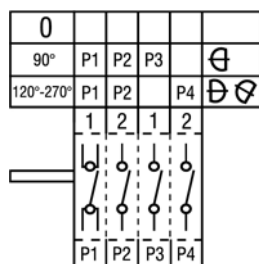
NS030401



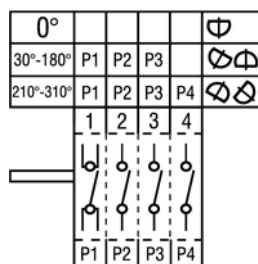
NS030402



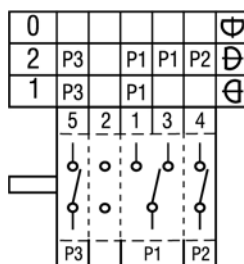
NS030404



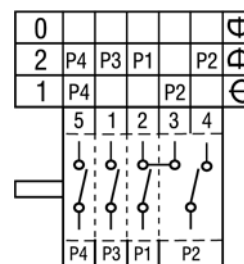
NS030405



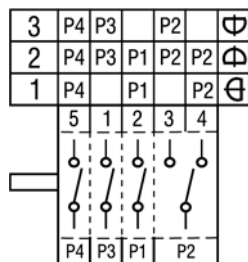
NS030501



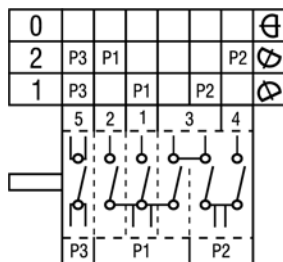
NS030502



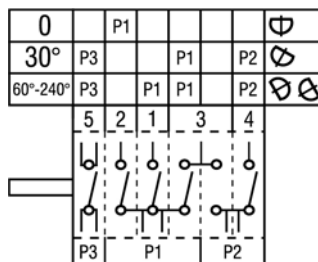
NS030503



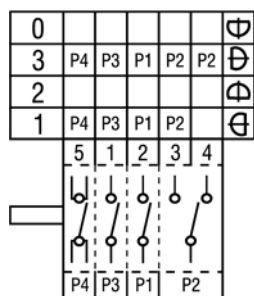
NS030601



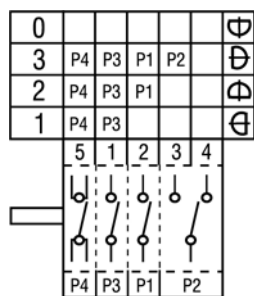
NS030602



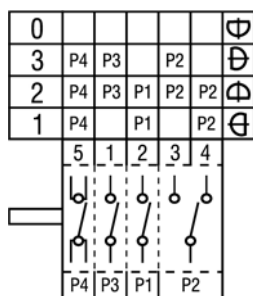
NS040508



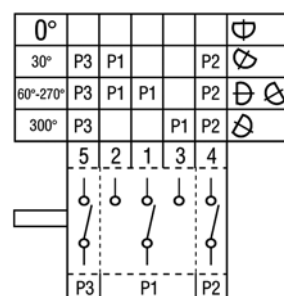
NS040509



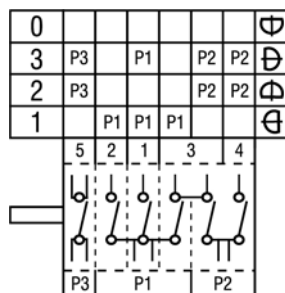
NS040510



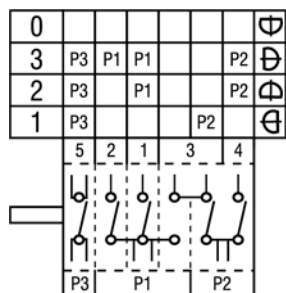
NS040511



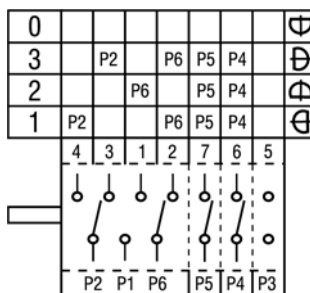
NS040601



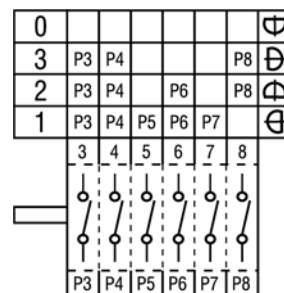
NS040602



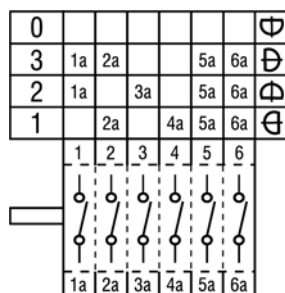
NS040603



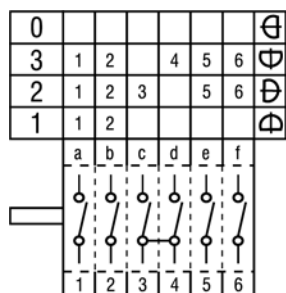
NS040604



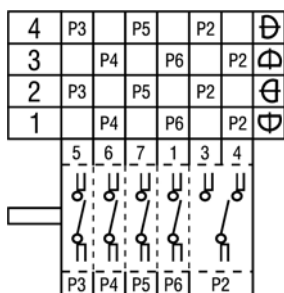
NS040605



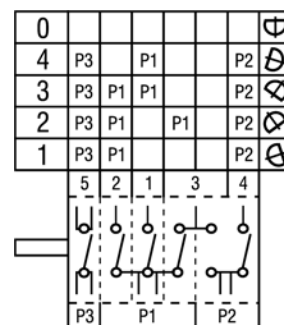
NS040606



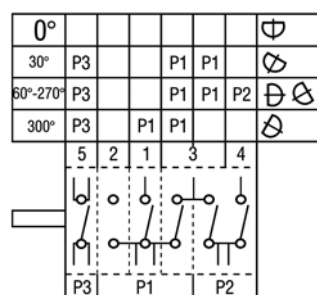
NS040607



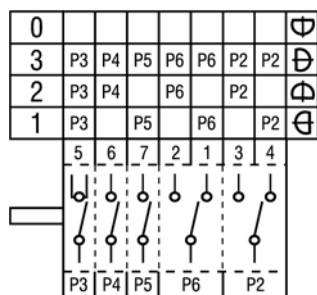
NS040608



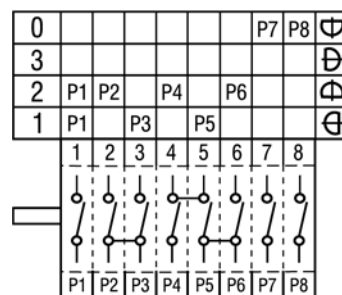
NS040609



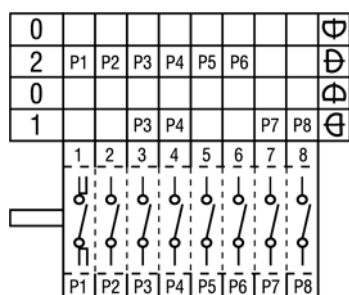
NS040701



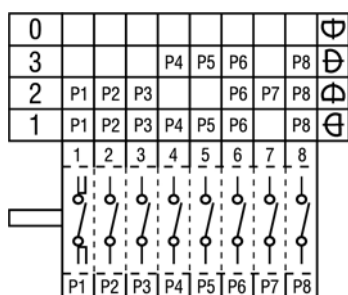
NS040801



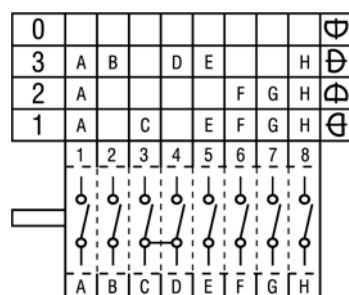
NS040802



NS040803

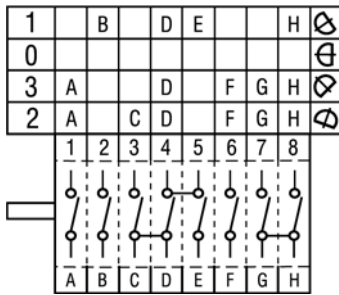


NS040804

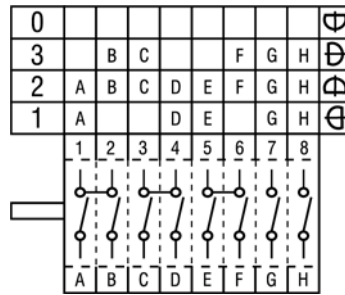




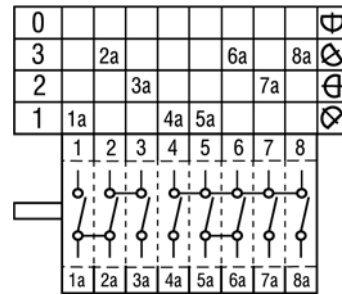
NS040805



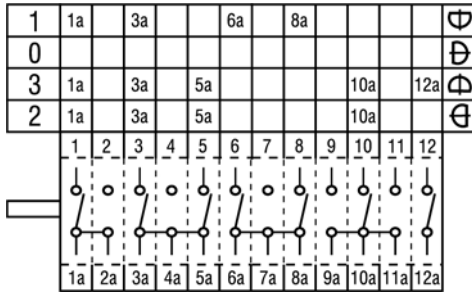
NS040806



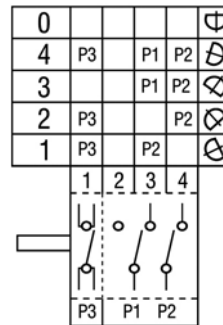
NS040807



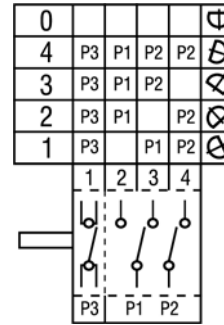
NS041201



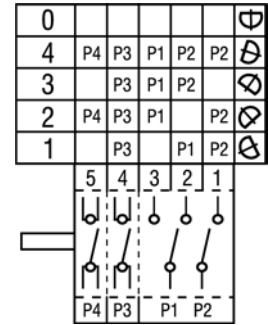
NS050301



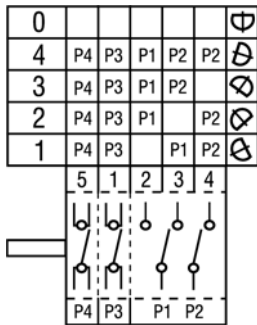
NS050401



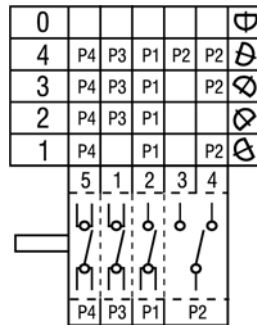
NS050501



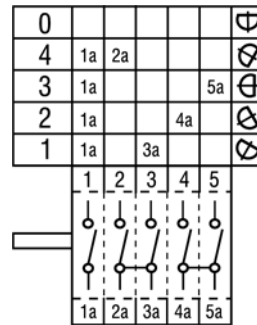
NS050503



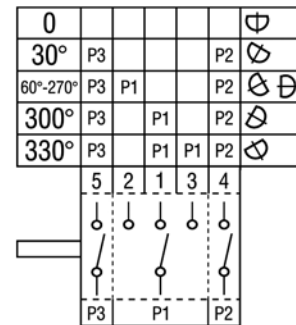
NS050504



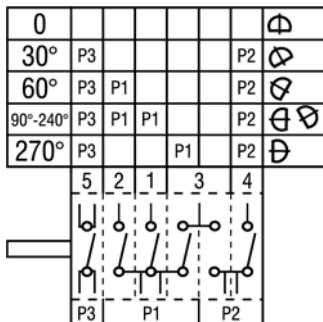
NS050505



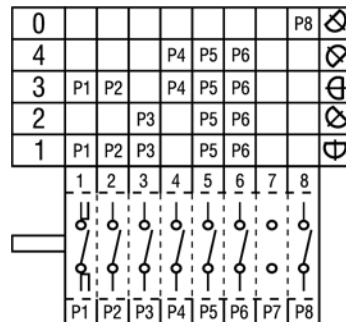
NS050506



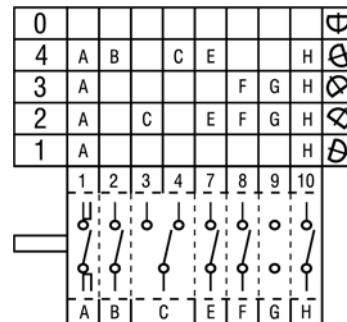
NS050601



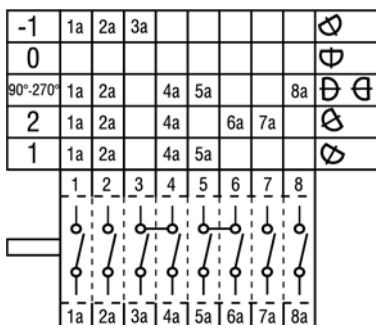
NS050801



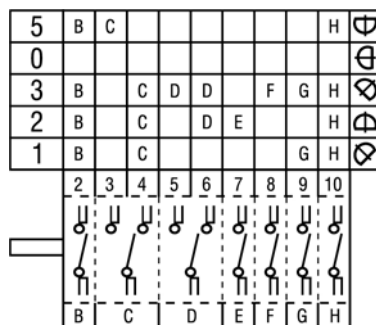
NS050802



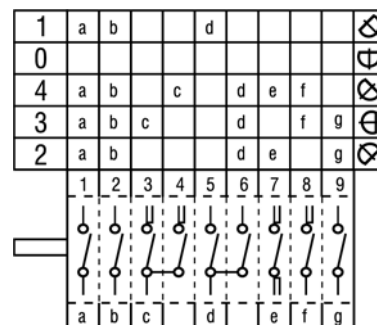
NS050803



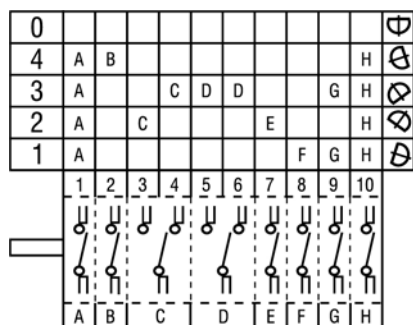
NS050901



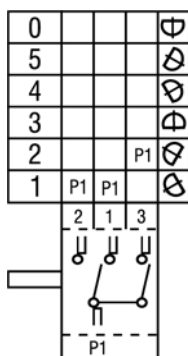
NS050904



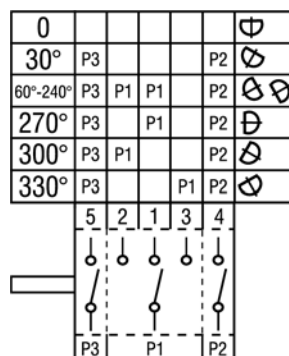
NS051001



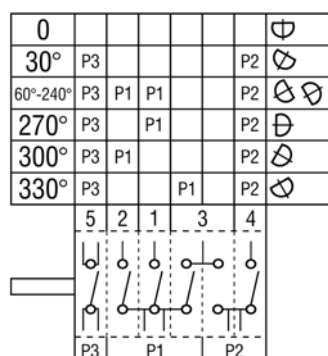
NS060301



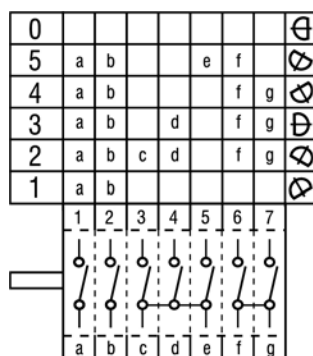
NS060501



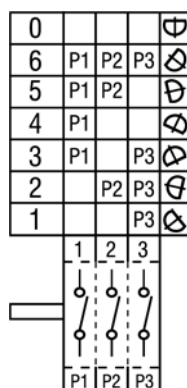
NS060601



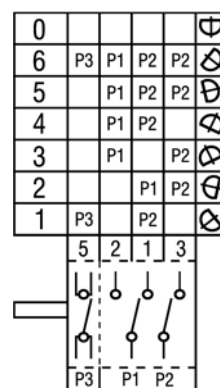
NS060701



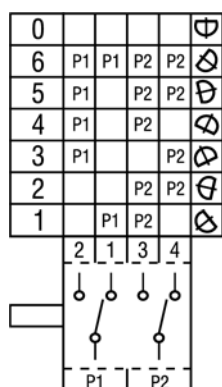
NS070302



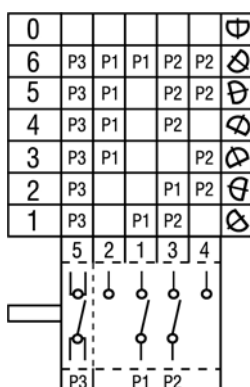
NS070401



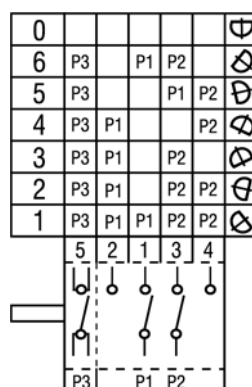
NS070402



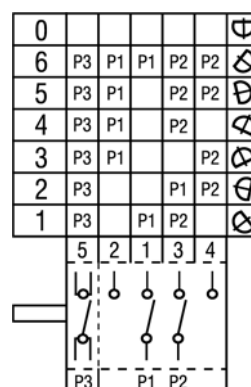
NS070501



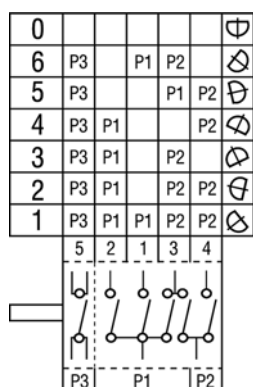
NS070502



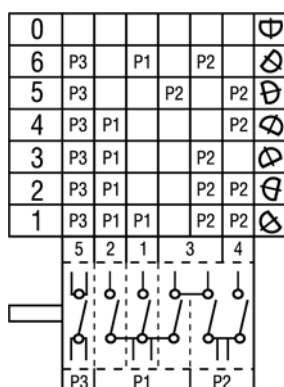
NS070503



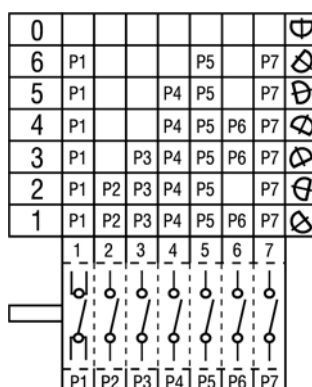
NS070504



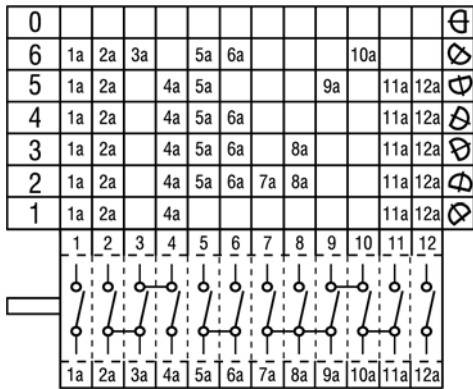
NS070601



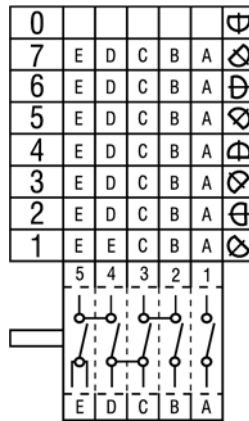
NS070701



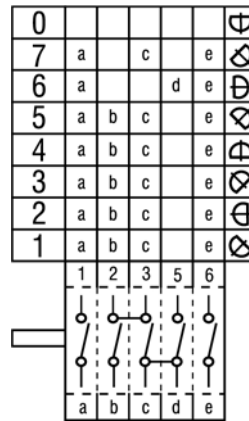
NS071201



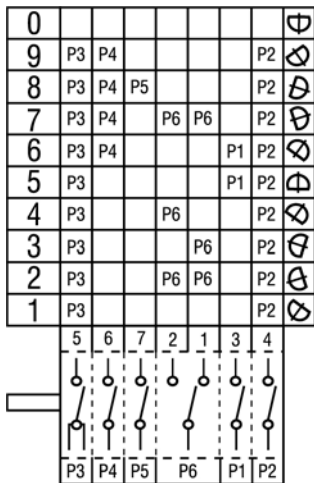
NS080501



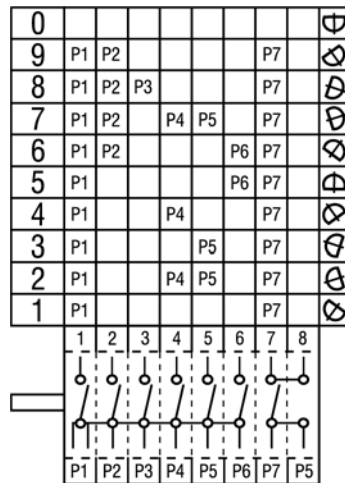
NS080502



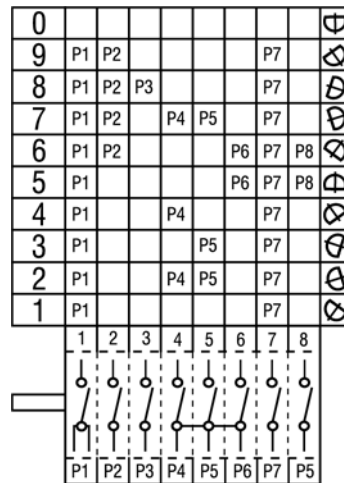
NS100701



NS100801



NS100802



NS101101

