

## Strumenti di misura

**Manometri**

pagina 1376

**Termometri**

pagina 1382



**manometri**

manometri di verifica



1

| Pos. | Codice | campo di pressione<br>(bar) | Ø<br>(mm) | MF   |
|------|--------|-----------------------------|-----------|------|
| 1    | 802101 | da 0 a 16                   | 40        | 3/8" |

per 1 campo di pressione

manometri da incasso

circolari

gruppo 1



1

2

3

4

5

6

7

| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | marcatura | adatt.a                      | cod. prod.                      |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|-----------|------------------------------|---------------------------------|
| 1    | 541528 | 40        | da 0 a 1                    | -    | -         | Henkelman                    | 0810101                         |
| 2    | 541265 | 40        | da 0 a 2,5                  | 1/8" | -         | Bezzera                      | 7432501                         |
| 3    | 541272 | 40        | da 0 a 4                    | 1/8" | -         | Lasa                         | 326728                          |
| 4    | 541228 | 41        | da 0 a 15                   | 1/8" | 7-8       | Carimali<br>Gaggia           | -<br>-                          |
| 5    | 541511 | 41        | da 0 a 2,5                  | 1/8" | 1,1       | Vibiemme                     | MANMSEM                         |
| 6    | 541258 | 41        | da 0 a 3                    | 1/8" | -         | Azkoyen                      | -                               |
| 7    | 541206 | 42        | da 0 a 16                   | 1/8" | 12        | Carimali<br>Cimbali<br>Faema | -<br>3781-133-399<br>3781118740 |



8

9

10

11

12

13

14

| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | marcatura | adatt.a                | cod. prod.                |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|-----------|------------------------|---------------------------|
| 8    | 541205 | 42        | da 0 a 2,5                  | 1/8" | 2         | Faema                  | 3781118740                |
| 9    | 541261 | 44        | da 0 a 2,5                  | 1/8" | -         | Astoria<br>CMA<br>Wega | 21105<br>21105<br>WY21105 |
| 10   | 541229 | 44        | da 0 a 3                    | 1/8" | 2         | Carimali<br>Gaggia     | -<br>-                    |
| 11   | 541216 | 49        | da 0 a 15                   | 1/8" | 7-8       | Gaggia                 | -                         |
| 12   | 541217 | 49,3      | da 0 a 3                    | 1/8" | 2         | Gaggia                 | 3320024                   |
| 13   | 541246 | 50        | da 0 a 12                   | 1/4" | 2-2,4     | Gaggia<br>Italcrem     | -<br>-                    |
| 14   | 541245 | 50        | da 0 a 24                   | 1/4" | 8-10      | Gaggia<br>Italcrem     | -<br>-                    |



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | marcatura | adatt.a                          | cod. prod.                     |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|
| 15   | 541221 | 50        | da 0 a 3                    | 1/4" | 1-1,25    | San Marco                        | 14-065                         |
| 16   | 541290 | 51        | da 0 a 16                   | 1/8" | 9         | Reneka                           | 541.290                        |
| 17   | 541274 | 51        | da 0 a 3                    | 1/4" | -         | Astoria<br>Aurora<br>Wega        | 21101<br>-<br>WY21101          |
| 18   | 541225 | 51        | da 0 a 3                    | 1/4" | 2         | Astoria<br>Aurora<br>CMA<br>Wega | 21101<br>-<br>21101<br>WY21101 |
| 19   | 541289 | 51        | da 0 a 3                    | 1/8" | 2,5       | Reneka                           | -                              |
| 20   | 541292 | 52        | da 0 a 20                   | 1/8" | -         | Solenry                          | -                              |
| 21   | 541243 | 52        | da 0 a 24                   | 1/4" | 8-10      | Italcrem                         | -                              |



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | marcatura | adatt.a            | cod. prod.  |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|-----------|--------------------|-------------|
| 22   | 541242 | 52        | da 0 a 3                    | 1/4" | 1,1-1,3   | Italcrem           | -           |
| 23   | 541244 | 52        | da 0 a 3                    | 1/4" | 1,1-1,3   | Gaggia<br>Italcrem | -<br>-      |
| 24   | 541232 | 52        | da 0 a 3                    | 1/4" | 2         | Bezzera            | 7432509     |
| 25   | 541214 | 52        | da 0 a 3                    | 1/8" | -         | Gaggia             | 3320022     |
| 26   | 541637 | 53        | da 0 a 15                   | 1/8" | 7-8       | Gaggia             | 8G11        |
| 27   | 541281 | 53        | da 0 a 20                   | 1/4" | -         | Futurmat           | -           |
| 28   | 541213 | 57        | da 0 a 15                   | 1/8" | 8-10      | Cimbali            | 496-246-000 |



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | marcatura  | adatt.a                                                        | cod. prod.                                                          |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 29   | 541212 | 57        | da 0 a 2,5                  | 1/8" | -          | Cimbali                                                        | 450-009-000                                                         |
| 30   | 541276 | 57        | da 0 a 2,5                  | 1/8" | 1,6        | Cimbali                                                        | -                                                                   |
| 31   | 541275 | 57        | da 0 a 2,5                  | 1/8" | 1,6        | Cimbali                                                        | -                                                                   |
| 32   | 541445 | 60        | da 0 a 1                    | 1/8" | -          | -                                                              | -                                                                   |
| 33   | 541334 | 60        | da 0 a 1                    | 1/8" | 0,5        | Ambach<br>Angelo-Po<br>Baron<br>Electrolux<br>Silko<br>Zanussi | 3527217898<br>32V0940<br>41853310148<br>059515<br>0102491<br>059515 |
| 34   | 541064 | 60        | da 0 a 1,6                  | 1/4" | regolabile | Juno                                                           | -                                                                   |
| 35   | 541219 | 60        | da 0 a 16                   | 1/8" | 8-10       | Gaggia                                                         | -                                                                   |



| Pos. | Codice | Ø (mm) | campo di pressione (bar) | MF   | marcatura | adatt.a                   | cod. prod.       |
|------|--------|--------|--------------------------|------|-----------|---------------------------|------------------|
| 36   | 541231 | 60     | da 0 a 3                 | 1/4" | 1-1,5     | Bezzera                   | -                |
| 37   | 541286 | 60     | da 0 a 3                 | 1/8" | 1,5       | Pavoni                    | 453004           |
| 38   | 541218 | 60     | da 0 a 3                 | 1/8" | 1,5-2     | Gaggia                    | -                |
| 39   | 541525 | 61     | da 0 a 1                 | 1/4" | -         | Olis                      | 6A022210         |
| 40   | 541427 | 62     | da 0 a 1                 | 1/4" | 0,5       | MKN                       | 201106           |
| 41   | 541398 | 62     | da 0 a 1                 | 1/4" | 0,5       | Küppersbusch<br>Thielmann | 540421<br>144192 |
| 42   | 541339 | 62,4   | da 0 a 1                 | 1/8" | -         | Electrolux<br>Zanussi     | 0C0712<br>0C0712 |



| Pos. | Codice | Ø (mm) | campo di pressione (bar) | MF   | marcatura | adatt.a                            | cod. prod.                        |
|------|--------|--------|--------------------------|------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 43   | 541336 | 63     | da 0 a 1                 | 1/4" | -         | Electrolux<br>Juno                 | OK1796<br>OK1796                  |
| 44   | 541343 | 63     | da 0 a 1,6               | 1/4" | 0,5-1     | Ascobloc<br>Küppersbusch<br>Tecsis | 8151500<br>151500<br>1456.070.010 |
| 45   | 541099 | 63     | da -1,5 a +1,5           | 1/4" | 1         | MKN                                | 201731                            |
| 46   | 541250 | 72     | da 0 a 3                 | 1/4" | 0,7-1     | Marcfi-Ancas                       | -                                 |

## gruppo 2



| Pos. | Codice | Ø (mm) | campo di pressione (bar) | marcatura | MF   | adatt.a  | cod. prod.    |
|------|--------|--------|--------------------------|-----------|------|----------|---------------|
| 1    | 541268 | 58     | da 0 a 2,5               | 1,3       | 1/8" | Brasilia | 01833.2.00.08 |
| 2    | 541277 | 62     | da 0 a 3                 | -         | 1/4" | Conti    | -             |
| 3    | 541207 | 61     | da 0 a 16                | 9         | 1/8" | Faema    | -             |

## circolari con borchia rettangolare



| Pos. | Codice | Ø (mm) | campo di pressione (bar) | marcatura | MF   | adatt.a          | cod. prod. |
|------|--------|--------|--------------------------|-----------|------|------------------|------------|
| 1    | 541247 | 52     | da 0 a 2                 | 1,6       | 1/8" | Mairali          | -          |
| 2    | 541248 | 52     | da 0 a 3                 | 1,6       | 1/8" | Faema            | 3320019    |
| 3    | 541282 | 52     | da 0 a 3                 | 1,5       | 1/4" | Faema            | -          |
| 4    | 541283 | 52     | da 0 a 3                 | 1-1,5     | 1/4" | Gaggia           | 3320026    |
| 5    | 541284 | 52     | da 0 a 15                | 6/7       | 1/4" | Gaggia<br>Marcfi | -<br>-     |
| 6    | 541230 | 53     | da 0 a 2                 | 1,4-2,0   | 1/8" | Carimali         | -          |



rettangolari



| Pos. | Codice | campo di pressione (bar) | MF   | colore | adatt.a        | cod. prod. |
|------|--------|--------------------------|------|--------|----------------|------------|
| 1    | 541236 | da 0 a 3                 | 1/4" | rosso  | Gaggia Solenry | -          |
| 2    | 541237 | da 0 a 3                 | 1/4" | nero   | Gaggia Solenry | -          |
| 3    | 541241 | da 0 a 3                 | 1/8" | nero   | Gaggia         | -          |

| Pos. | Codice | campo di pressione (bar) | MF   | colore | adatt.a        | cod. prod. |
|------|--------|--------------------------|------|--------|----------------|------------|
| 4    | 541240 | da 0 a 16                | 1/8" | nero   | Gaggia         | -          |
| 5    | 541239 | da 0 a 18                | 1/4" | nero   | Gaggia Solenry | -          |
| 6    | 541238 | da 0 a 18                | 1/4" | rosso  | Gaggia Solenry | -          |

manometri da incasso con fissaggio frontale



| Pos. | Codice | Ø (mm) | campo di pressione (bar) | marcatura | MF   | adatt.a         | cod. prod.       |
|------|--------|--------|--------------------------|-----------|------|-----------------|------------------|
| 1    | 541200 | 52     | da 0 a 3                 | 0,7-1     | 1/8" | Faema           | 3781135802       |
| 2    | 541201 | 53,5   | da 0 a 16                | -         | 1/8" | Faema           | 3781135801       |
| 3    | 541345 | 60     | da 0 a 1,6               | 0,5-1     | 1/4" | Küppersbusch    | 358107           |
| 4    | 541337 | 60     | da -1,5 a +1,5           | 1,1       | 1/4" | Electrolux Juno | 0H6495<br>0H6495 |
| 5    | 541355 | 63     | da 0 a 1,6               | 1         | 1/4" | Electrolux Juno | 0H6486<br>236112 |

manometri avvitabili



| Pos. | Codice | Ø (mm) | campo di pressione (bar) | marcatura  | MF   | adatt.a                                                                                       | cod. prod.                                                                                                |
|------|--------|--------|--------------------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 541508 | 40     | da 0 a 4                 | -          | 1/8" | Angelo-Po                                                                                     | 33D1680                                                                                                   |
| 2    | 541254 | 41     | da 0 a 3                 | 1,2-1,8    | 1/8" | Elektra                                                                                       | 00398035                                                                                                  |
| 3    | 541253 | 42,3   | da 0 a 3                 | 1,6-2      | 1/8" | Elektra                                                                                       | 00143035                                                                                                  |
| 4    | 541579 | 52     | da 0 a 1                 | 0,5        | 1/4" | Giga Whirlpool                                                                                | E51000<br>483286009207                                                                                    |
| 5    | 520270 | 62     | da 0 a 16                | -          | 1/4" | -                                                                                             | -                                                                                                         |
| 6    | 541278 | 62     | da 0 a 16                | 9          | 1/4" | Conti                                                                                         | -                                                                                                         |
| 7    | 541062 | 63     | da 0 a 1                 | regolabile | 1/4" | Ambach<br>Angelo-Po<br>Bertos<br>Electrolux<br>Emmepi<br>Fagor<br>Foem<br>Giga<br>Icos<br>... | 5027207356<br>32Z0060<br>31875700<br>017055<br>808347<br>9220815<br>05030033701<br>Y70700<br>10022<br>... |



8

| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | marcatura | MF   | adatt.a | cod. prod. |
|------|--------|-----------|-----------------------------|-----------|------|---------|------------|
| 8    | 541596 | 63        | da 0 a 10                   | -         | 1/4" | Fagor   | Z271125    |

per 2 campi di pressione

gruppo 1



1

2

3

4

5

6

7

| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | adatt.a                                                                                  | cod. prod.                                       |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1    | 541270 | 57        | 0-3 / 0-15                  | 1/8" | Brasilia                                                                                 | 01880.2.00.08                                    |
| 2    | 541287 | 60        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Astoria<br>Aurora<br>CMA<br>La Spaziale<br>Nuova Simonelli<br>Pavoni<br>Vibiemme<br>Wega | -<br>-<br>W10790<br>-<br>09100003<br>-<br>-<br>- |
| 3    | 541233 | 60        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Astoria<br>Aurora<br>La Spaziale<br>Nuova Simonelli<br>Pavoni<br>Vibiemme<br>Wega        | -<br>-<br>-<br>09100003<br>-<br>-<br>-           |
| 4    | 541512 | 60        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Vibiemme                                                                                 | MANMDOTNVBM                                      |
| 5    | 541410 | 60        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Expobar<br>La Spaziale<br>Nuova Simonelli<br>Vibiemme<br>Wega                            | -<br>-<br>-<br>-<br>-                            |
| 6    | 541227 | 60        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Astoria<br>Aurora<br>Expobar<br>La Spaziale<br>Nuova Simonelli<br>Vibiemme<br>Wega       | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                  |
| 7    | 541226 | 60        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Astoria<br>Aurora<br>La Spaziale<br>Nuova Simonelli<br>Pavoni<br>Vibiemme<br>Wega        | 21100<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>W10790         |



8

| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | adatt.a                                        | cod. prod.       |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|------------------------------------------------|------------------|
| 8    | 541578 | 60        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Crem Int.<br>Expobar<br>Mairali<br>VFA Express | -<br>-<br>-<br>- |



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | adatt.a                                                                           | cod. prod.                 |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 9    | 541222 | 60        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Astoria<br>Aurora<br>La Spaziale<br>Nuova Simonelli<br>Pavoni<br>Vibiemme<br>Wega | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| 10   | 541223 | 60        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Astoria<br>CMA<br>Wega                                                            | 21100<br>21100<br>W10790   |
| 11   | 541264 | 60        | 0-2/0-16                    | 1/8" | Elektra                                                                           | 02218035                   |
| 12   | 541255 | 60        | 0-2/0-16                    | 1/8" | Elektra                                                                           | 00985026                   |
| 13   | 541285 | 60        | 0-3 / 0-15                  | 1/8" | Marzocco                                                                          | -                          |
| 14   | 541210 | 63        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Cimbali                                                                           | -                          |
| 15   | 541211 | 63        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Cimbali                                                                           | 421-127-000                |



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | adatt.a                | cod. prod.                |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|------------------------|---------------------------|
| 16   | 541202 | 63        | 0-3 / 0-15                  | 1/8" | Faema<br>Marzocco      | -<br>L280                 |
| 17   | 541262 | 63        | 0-3 / 0-15                  | 1/8" | Astoria<br>CMA<br>Wega | 21112<br>21112<br>WY21112 |
| 18   | 541220 | 63        | 0-3 / 0-15                  | 1/8" | San Marco              | 1174                      |
| 19   | 541293 | 67        | 0-3 / 0-15                  | 1/4" | Solenry                | -                         |

## gruppo 2



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | adatt.a                 | cod. prod.         |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|-------------------------|--------------------|
| 1    | 541257 | 58        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Brasilia                | 06555.2.00.08      |
| 2    | 541269 | 58        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Brasilia                | 04971.2.00.08      |
| 3    | 541267 | 58        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Brasilia                | 05466.2.00.08      |
| 4    | 541256 | 58        | 0-3 / 0-15                  | 1/8" | Brasilia<br>La Spaziale | 00737.2.00.08<br>- |
| 5    | 541294 | 60        | 0-3,5/0-6                   | 1/8" | Unic                    | -                  |
| 6    | 541203 | 63        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Faema                   | 3781132064         |
| 7    | 541288 | 63        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | Pavoni                  | 453006             |



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | adatt.a                                | cod. prod.                                    |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 8    | 541224 | 63        | 0-2,5 / 0-15                | 1/8" | La Spaziale                            | -                                             |
| 9    | 541266 | 63        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Astoria<br>Bezzera<br>Wega             | 21109<br>7432502<br>WY21109                   |
| 10   | 541513 | 63        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Vibiemme                               | MANMKO                                        |
| 11   | 541273 | 63        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Brasilia                               | 06622.2.00.08                                 |
| 12   | 541263 | 63        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Astoria<br>CMA                         | 21109<br>21109                                |
| 13   | 541279 | 63        | 0-2,5 / 0-25                | 1/8" | Astoria<br>Bezzera<br>Brasilia<br>Unic | CON..80<br>5963037<br>06622.2.00.08<br>26-030 |
| 14   | 541612 | 63        | 0-3 / 0-15                  | 1/4" | Marcfi-Ancas                           | -                                             |



| Pos. | Codice | Ø<br>(mm) | campo di pressione<br>(bar) | MF   | adatt.a  | cod. prod. |
|------|--------|-----------|-----------------------------|------|----------|------------|
| 15   | 541259 | 63        | 0-3 / 0-15                  | 1/8" | Bezzera  | 5963037    |
| 16   | 541295 | 63        | 0-3,5/0-20                  | 1/8" | Unic     | -          |
| 17   | 541209 | 70        | 0-2,5 / 0-16                | 1/8" | Rancilio | 35162501   |
| 18   | 541639 | 70        | 0-4 / 0-16                  | 1/8" | -        | -          |

## termometri

### a infrarossi



| Pos. | Codice | unità di misura | campo di misura<br>(°C) |
|------|--------|-----------------|-------------------------|
| 1    | 800305 | °C/°F           | da -20 a +520           |

### con sonda a penetrazione



| Pos. | Codice | display   | campo di misura<br>(°C) | lunghezza bulbo<br>(mm) |
|------|--------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 1    | 541097 | analogico | da -10 a +100           | 120                     |
| 2    | 802028 | analogico | da -10 a +100           | 130                     |
| 3    | 541634 | digitale  | da -50 a +300           | 85                      |
| 4    | 541636 | digitale  | da -50 a +300           | 115                     |

| Pos. | Codice | display  | campo di misura<br>(°C) | lunghezza bulbo<br>(mm) |
|------|--------|----------|-------------------------|-------------------------|
| 5    | 541087 | digitale | da -50 a +300           | 120                     |
| 6    | 541096 | digitale | da -50 a +300           | 120                     |
| 7    | 541635 | digitale | da -50 a +300           | 120                     |



con sonda integrata



1 2

| Pos. | Codice | unità di misura | campo di misura (°C) | tipo di sonda  | lungh. sonda (mm) |
|------|--------|-----------------|----------------------|----------------|-------------------|
| 1    | 802116 | °C/°F           | da -50 a +300        | sonda spillone | 105               |
| 2    | 800003 | °C/°F           | da -50 a +300        | sonda spillone | 140               |

con sonda intercambiabile  
strumenti



1 2

| Pos. | Codice | versione           | unità di misura | campo di misura (°C) | tipo di sonda |
|------|--------|--------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 1    | 800190 | senza sonda        | °C              | da -50 a +1150       | K             |
| 2    | 800106 | incl. sonda a filo | °C/°F           | da -50 a +1300       | K             |

set



1 2 3

| Pos. | Codice | dotazione di fornitura                                  | unità di misura | campo di misura (°C) | tipo di sonda |
|------|--------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 1    | 800115 | strumenti con sonda a filo, a contatto e al cuore       | °C/°F           | da -50 a +1300       | K             |
| 2    | 800123 | strumenti con sonda a filo e al cuore                   | °C/°F           | da -50 a +1300       | K             |
| 3    | 800118 | strumenti con sonda a contatto, al cuore e set di spine | °C              | da -20 a +1000       | K             |

accessori  
sensore di temperatura  
con cavo spiralato



| Pos. | Codice | Descrizione                    | lunghezza del cavo (mm) |
|------|--------|--------------------------------|-------------------------|
| 1    | 800112 | sonda al cuore K -50/+600°C    | 1300                    |
| 2    | 800108 | sonda a contatto K -50/+1000°C | 1400                    |

Low Price



| Pos. | Codice | Descrizione                     | lunghezza del cavo (mm) |
|------|--------|---------------------------------|-------------------------|
| 1    | 800193 | sonda per liquidi K -50/+1000°C | 1000                    |
| 2    | 800192 | sonda a contatto K -50/+450°C   | 1000                    |
| 3    | 800191 | sonda al cuore K -50/+550°C     | 1000                    |

sonde a filo



| Pos. | Codice | sonda | campo di temperature (°C) | tempo di reazione (s) | lunghezza del cavo (mm) |
|------|--------|-------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1    | 800110 | K     | da -50 a +400             | 5                     | 900                     |

valigette



1

| Pos. | Codice | per termometri                | dimensioni (mm) |
|------|--------|-------------------------------|-----------------|
| 1    | 800116 | per misuratore di temperatura | 340x270x80      |

termometri da incasso

analogico

circolari

ø40mm



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | lungh. capillare (mm) | ø capsula (mm) | lungh. capsula (mm) |
|------|--------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1    | 541037 | da 0 a +120          | 2000                  | 6,5            | 25                  |

ø52mm



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | lungh. capillare (mm) | ø capsula (mm) | lungh. capsula (mm) |
|------|--------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1    | 541083 | da -40 a +40         | 1500                  | 6              | 30                  |
| 2    | 541518 | da 0 a +120          | 1000                  | 8,5            | 33                  |
| 3    | 541521 | da 0 a +120          | 1000                  | 8,5            | 33                  |
| 4    | 541413 | da 0 a +120          | 1500                  | 6              | 36                  |
| 5    | 541204 | da 0 a +120          | 1500                  | 6              | 40                  |
| 6    | 541065 | da 0 a +120          | 1500                  | 6,5            | 28                  |
| 7    | 541452 | da 0 a +250          | 1500                  | 6              | 36                  |
| 8    | 580016 | da +40 a +175        | 1800                  | 11             | 67                  |
| 9    | 541347 | da +50 a +350        | 1000                  | 4              | 60                  |
| 10   | 541077 | da +50 a +350        | 1000                  | 6              | 30                  |
| 11   | 541090 | da +50 a +350        | 1500                  | 6,5            | 25                  |
| 12   | 541582 | da +50 a +350        | 1700                  | 6              | 17                  |
| 13   | 541303 | da +150 a +200       | 1370                  | 4              | 75                  |

ø60mm



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | lungh. capillare (mm) | ø capsula (mm) | lungh. capsula (mm) |
|------|--------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1    | 541084 | da -40 a +40         | 1500                  | 6              | 30                  |
| 2    | 541082 | da -40 a +40         | 2000                  | 6              | 135                 |
| 3    | 541055 | da 0 a +55           | 2500                  | 6              | 13                  |
| 4    | 541056 | da 0 a +85           | 2500                  | 6              | 13                  |
| 5    | 541409 | da 0 a +120          | 720                   | 8,5            | 15                  |
| 6    | 541091 | da 0 a +120          | 1500                  | 6,5            | 28                  |
| 7    | 541412 | da 0 a +250          | 2200                  | 6              | 360                 |
| 8    | 541399 | da 0 a +350          | 1500                  | 6,5            | 20                  |
| 9    | 541054 | da 0 a +500          | 700                   | 8              | 54                  |
| 10   | 379855 | da +50 a +350        | 1030                  | 6              | 20                  |
| 11   | 541092 | da +50 a +350        | 1500                  | 6,5            | 28                  |

rettangolari

45x45mm



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | lungh. capillare (mm) | ø capsula (mm) | lungh. capsula (mm) |
|------|--------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1    | 541522 | da +40 a +120        | 5000                  | 6              | 36                  |

58x25,5mm



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | lungh. capillare (mm) | Ø capsula (mm) | lungh. capsula (mm) |
|------|--------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1    | 541670 | da -40 a +40         | 1500                  | 6              | 35                  |
| 2    | 541929 | da -40 a +40         | 700                   | 6              | 85                  |
| 3    | 541081 | da -40 a +40         | 1500                  | 6              | 22                  |
| 4    | 541193 | da -40 a +40         | 1500                  | 6              | 60                  |
| 5    | 541415 | da -40 a +40         | 2300                  | 8,5            | 20                  |
| 6    | 541080 | da -40 a +40         | 2500                  | 6              | 30                  |
| 7    | 541191 | da -40 a +40         | 2530                  | 6              | 60                  |
| 8    | 541052 | da 0 a +90           | 720                   | 8,4            | 32                  |
| 9    | 541057 | da 0 a +90           | 2500                  | 8,4            | 58                  |
| 10   | 541063 | da 0 a +120          | 1500                  | 6,5            | 23                  |
| 11   | 501178 | da 0 a +120          | 1500                  | 10             | 35                  |
| 12   | 541086 | da 0 a +120          | 2000                  | 6,5            | 16                  |
| 13   | 541095 | da 0 a +120          | 3000                  | 6,5            | 20                  |
| 14   | 541411 | da 0 a +250          | 2100                  | 6              | 200                 |
| 15   | 541156 | da +20 a +100        | 1950                  | 6,5            | 20                  |
| 16   | 541085 | da +50 a +350        | 1000                  | 6,5            | 13                  |

62x11mm



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | lungh. capillare (mm) | Ø capsula (mm) | lungh. capsula (mm) |
|------|--------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1    | 541568 | da 0 a +120          | 1500                  | 6              | 32                  |
| 2    | 541306 | da 0 a +120          | 3000                  | 6              | 20                  |
| 3    | 541305 | da +20 a +120        | 1500                  | 6,5            | 16                  |
| 4    | 541300 | da +20 a +140        | 3500                  | 6,5            | 15                  |
| 5    | 541301 | da +70 a +290        | 3500                  | 6,5            | 15                  |

digitale  
alimentazione a pile



| Pos. | Codice | foro di montaggio (mm) | campo di misura (°C) | lunghezza del cavo (mm) | vano batterie |
|------|--------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| 1    | 379258 | 47x27                  | da -50 a +70         | 1000                    | posteriore    |
| 2    | 378099 | 51x25                  | da -50 a +150        | 1000                    | posteriore    |
| 3    | 379604 | 51x25                  | da -50 a +300        | 1000                    | posteriore    |
| 4    | 379602 | 58x25,5                | da 0 a +150          | 1500                    | posteriore    |
| 5    | 379259 | 58x25,5                | da -50 a +70         | 1500                    | anteriore     |
| 6    | 379752 | 58x25,5                | fino a +100          | 2200                    | anteriore     |
| 7    | 378100 | 58x32                  | da -50 a +150        | 1000                    | posteriore    |





| Pos. | Codice | foro di montaggio (mm) | campo di misura (°C) | lunghezza del cavo (mm) | vano batterie |
|------|--------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| 8    | 379603 | 58x32                  | da -50 a +300        | 1000                    | posteriore    |
| 9    | 378101 | 76x39,5                | da -50 a +70         | 1600                    | posteriore    |

alimentazione elettrica esterna  
57x30mm



1

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | ∅ capsula (mm) | lungh. capsula (mm) | lunghezza del cavo (mm) |
|------|--------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| 1    | 402058 | da 0 a +99           | 220          | 40             | 6                   | 2900                    |

58x25,5mm  
AKO



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di tensione | tipo di sonda | tipo  |
|------|--------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-------|
| 1    | 379359 | da -55 a +99         | 12           | AC               | NTC           | 13012 |
| 2    | 379366 | da -55 a +99         | 230          | AC               | NTC           | 13023 |

DIXELL



1

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di tensione | tipo di sonda | tipo  |
|------|--------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-------|
| 1    | 378046 | da 0 a +60           | 24           | AC/DC            | NTC           | XT11S |

EVERY CONTROL



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di tensione | tipo di sonda | tipo      |
|------|--------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------|
| 1    | 379900 | da -40 a +110        | 24           | AC               | NTC           | TM103T N4 |
| 2    | 400754 | da -40 a +110        | 230          | AC               | NTC           | TM103T N7 |

66,5x49,5mm



1

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di sonda | lunghezza del cavo (mm) | versione      |
|------|--------|----------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|
| 1    | 379262 | da 0 a +250          | 230          | NTC           | 1450                    | sonda inclusa |

68,5x28,5mm



1

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di tensione | tipo di sonda | costruttore  | tipo       |
|------|--------|----------------------|--------------|------------------|---------------|--------------|------------|
| 1    | 379992 | da -99 a +199        | 12/24        | AC/DC            | PT100         | STÖRK-TRONIK | ST70-01.10 |

71x29mm

AKO



| Pos. | Codice  | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di tensione | tipo di sonda | tipo  |
|------|---------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-------|
| 1    | 379316* | da -50 a +99         | 230          | AC               | NTC           | 14023 |
| 2    | 379315* | da -50 a +150        | 12/24        | AC/DC            | NTC/PTC       | 14012 |

\* fornito con una sonda NTC

ELIWELL



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di sonda | ingresso di misura | tipo    |
|------|--------|----------------------|--------------|---------------|--------------------|---------|
| 1    | 379545 | da -50a + 140        | 12           | AC/DC         | NTC/PTC            | EM300   |
| 2    | 378198 | da -200 a 800        | 12           | AC/DC         | PT100/TC J/K       | EM300LX |

EVERY CONTROL



1

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di sonda | ingresso di misura        | tipo     |
|------|--------|----------------------|--------------|---------------|---------------------------|----------|
| 1    | 378247 | da -200 a 1300       | 230          | AC            | PTC/NTC/PT100+1000/TC-J+K | EVK100M7 |

TECNOLOGIC



| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di tensione | tipo di sonda    | tipo    |
|------|--------|----------------------|--------------|------------------|------------------|---------|
| 1    | 379203 | da -200 a 1760       | 12           | AC/DC            | TC (J,K,S)/Pt100 | TLV38FC |
| 2    | 379631 | da -55 a 1760        | 12           | AC/DC            | PTC/NTC/TC/mV    | TLV38FE |
| 3    | 379200 | da -50 a +150        | 12           | AC/DC            | NTC/PTC          | TLV10F  |
| 4    | 379201 | da -50 a +150        | 230          | AC               | NTC/PTC          | TLV10H  |

76x39,5mm



1

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | tensione (V) | tipo di sonda | versione      | tipo    | lunghezza del cavo (mm) | lungh. capsula (mm) | ø capsula (mm) |
|------|--------|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 1    | 378102 | da -40 a +70         | 12           | NTC           | sonda inclusa | TPM-100 | 3000                    | 17                  | 5              |

accessori  
sonde



| Pos. | Codice | tipo di sonda | lunghezza del cavo (mm) | lungh. capsula (mm) | ø capsula (mm) | rivestimento del cavo         |
|------|--------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------|
| 1    | 379160 | NTC           | 1500                    | 14                  | 6              | plastica                      |
| 2    | 379169 | NTC           | 2000                    | 14                  | 6              | plastica                      |
| 3    | 379161 | NTC           | 3000                    | 14                  | 6              | plastica                      |
| 4    | 379162 | NTC           | 6000                    | 15                  | 6              | plastica                      |
| 5    | 379050 | PT100         | 3000                    | 100                 | 6              | fibra di vetro e treccia inox |
| 6    | 379058 | PT100         | 3000                    | 100                 | 6              | silicone                      |
| 7    | 379052 | PTC           | 1500                    | 30                  | 6              | silicone                      |
| 8    | 379637 | PTC           | 2000                    | 35                  | 6              | plastica                      |
| 9    | 379053 | PTC           | 3000                    | 30                  | 6              | PVC                           |
| 10   | 379064 | PTC           | 3000                    | 30                  | 6              | silicone                      |
| 11   | 379063 | Tc J          | 1900                    | 50                  | 6              | fibra di vetro e treccia inox |
| 12   | 379062 | Tc J          | 3000                    | 50                  | 4              | fibra di vetro e treccia inox |
| 13   | 379051 | Tc J          | 3000                    | 100                 | 6              | fibra di vetro e treccia inox |

trasformatori



1

| Pos. | Codice | potenza (VA) | tens. primaria (V) | tens. secondaria (V) | freq. (Hz) |
|------|--------|--------------|--------------------|----------------------|------------|
| 1    | 379054 | 3            | 230                | 12                   | 50         |
| 2    | 400583 | 10           | 230                | 24                   | 50         |

alimentazione solare



1

| Pos. | Codice | Ø di fissaggio (mm) | campo di misura (°C) | versione      | lunghezza del cavo (mm) | lung. capsula (mm) | Ø capsula (mm) |
|------|--------|---------------------|----------------------|---------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| 1    | 378098 | 52                  | da -50 a +70         | sonda inclusa | 1500                    | 32                 | 5              |

altri



1

2

3

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | L (mm) | B (mm) | Ø (mm) |
|------|--------|----------------------|--------|--------|--------|
| 1    | 541093 | da -30 a +30         | -      | -      | 60     |
| 2    | 541098 | da -30 a +50         | -      | -      | 52     |

| Pos. | Codice | campo di misura (°C) | L (mm) | B (mm) | Ø (mm) |
|------|--------|----------------------|--------|--------|--------|
| 3    | 541094 | da -40 a +25         | 124    | 30     | -      |