

Aufschriften/Inscription

Blendenöffnung/ fixing hole in the cover $\varnothing 8,2\text{mm}$
 Verdrehungsschutz kundenseitig (Blechwinkel oder Flachscheibe)/Torsional protection by customers (sheet angle or planar disc) DIN 6798, J 8,2

Lose mitgeliefert/Loosly supplied:
 1x Mutter/Hex nut M8x1 0000 600.065
 1x Hutnutter/Hat nut 0000 525.014

Teflon Isolierschlauch, grau
 Teflon Insulation sleeve, grey
 770 ± 40 mm lang/length

880 ± 50 mm lang/length

F-1662

R7A

B=130 ± 5

A= 160 ± 5

Genehmigte technische Daten/Approved technical data
 55.14500.000, Bl. 901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23 ± 2) $^{\circ}\text{C}$
 Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
 Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10 $^{\circ}\text{C}$
 Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 330 $^{\circ}\text{C}$
(Aus Sicherheitsgründen/for security reasons)

Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/
 thermal cut-out fixed set at:
 250 $^{\circ}\text{C}$ -20K "AUS/OFF"

Zusätzliche Aufschrift/Additional label: 250 $^{\circ}\text{C}$ -20K

Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 150 $^{\circ}\text{C}$
 Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (UL): 120 $^{\circ}\text{C}$

Min. Biegeradius Kapillarrohr/
 Min. bending radius of capillary tube: 5 mm
 Für Einsatz in Umgebungsbedingungen mit normaler Verunreinigung/
 For application with normal pollution level (Typ 2 B)

Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing-No.:



(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)
 Korrekturfaktor/correction factor: $\epsilon = 0,43$ [K/K]

Rückstellknopf
 Reset button

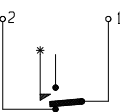
M8x1

Sicherung möglich durch Hutnutter
 Safety device possible with cap nut
 M8x1, DIN 1587

$\varnothing 3,9$

Begrenzerkontakt schaltet nach Erreichen der
 eingestellten Temperatur aus und wird gesperrt.
 Nach genügender Abkühlung des Temperaturfühlers
 kann durch Drücken des Rückstellknopfes wieder
 eingeschaltet werden.
 Limiter contact switches off after achieving
 the adjusted temperature and will be blocked.
 After sufficient cooling of the sensor thermal cut-out
 can be reset by pressing the reset button.

Schaltschema/
 Wiring diagram



This document is exclusively committed to you for the agreed purpose. Any kind of duplication, utilization or communication of its content is prohibited, if not expressly conceded otherwise. Violators are committed to pay compensations. Any claims of existing or future property rights remain unaffected.			Blank No. EN Mat.No.	Scale Unit mm
			Material	Scale 1:1
			Surface Texture ISO 1302	
			General Tolerances ISO 2768-v	
CAD Date Name			Designation	
1 C00001 2010-12-15 Create 2010-08-31 SCHUHMMAM			EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer	
Cha. Information No. Date Proc. 2010-08-31 SCHUHMMAM			EGO Thermal cut-out	
F.Re E14516 2010-08-31 Rel. 2010-08-31 KESSELBG				
			Drawing No. Sh.No. Ver. Stat. Sheets Doc. Ex. Doc.	
			55.14542.040 90100 F 1 . . .	
Origin		Repl. fo65.14542.040/001/1	Repl.by. Ref.	