

Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/  
thermal cut-out fixed set at:

**145°C -10K "AUS/OFF"**

Zusätzliche Aufschrift/Additional label: 145°C -10K

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.

Lose mitgeliefert/Loosly supplied:  
1x Sechskantmutter/hex nut M8x1 SW12  
0000 600.065

870 <sup>+50</sup> mm lang/length

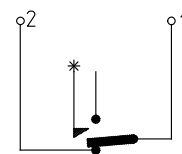
DIN 46244-A6,3-0,8 Ms

F-1009

B= 38 ± 5

A= 77 ± 5

Schalt-schema/  
Wiring diagram



Rückstellknopf  
Reset button

Sicherung möglich durch Hutmutter  
Safety device possible with cup nut  
M8x1 DIN 1587 !

Blendenöffnung/ fixing hole in the cover ø8,2mm  
Verdrehungsschutz kundenseitig (Blechwinkel oder  
Flachscheibe)/Torsional protection by customers  
(sheet angle or planar disc) DIN 6798, J 8,2

Genehmigte technische Daten/Approved technical data  
55.13500.000, Bl.901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C  
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values  
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10°C  
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 220°C  
(aus Sicherheitsgründen/for security reasons)

Schnappfeder/snap action spring: NiBe  
Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 150°C  
Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (UL): 120°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.:

Korrekturfaktor/correction factor: c = 0,28 [K/K]  
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

Diese Unterlage erhalten sie nur zu dem vereinbarten Zweck anvertraut. Jegliche Art der Vervielfältigung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte an bestehenden und künftigen Schutzrechten bleiben vorbehalten.			E.G.O.-Wnr.	EN-Wnr.		
			Werkstoff			Maßstab 1:1
			Oberflächenangaben nach ISO 1302		<b>EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer</b> <b>EGO Thermal cut-out</b>	
			Freimaßtoleranz ISO 2768-v			Zeichnungsnummer <b>55.13522.050</b>
			CAD	Datum	Name	
Änd.	Mitteilung Nr.	Datum	Bearb.	10.10.2003	POSOVSKY	Erspr. 55.135-ES037 Ers. f. 55.13522.050 Bl-1 Ers. d. Ref.
Erst.	E02441	10.10.2003	Freig.	14.10.2003	SCHUHMAM	
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen						