



Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/
thermal cut-out fixed set at:
230°C -16K "AUS/OFF"

Kontakte schalten nach Erreichen der
eingestellten Temperatur aus und werden gesperrt.
Nach genügender Abkühlung des Temperaturfühlers
kann durch Drücken des Rückstellknopfes wieder
eingeschaltet werden.
Contacts switch 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.

Kontakte öffnen mit Verriegelung außerdem, wenn
hydraulisches Fühlersystem leak wird oder
der komplette STB unter -5°C abgekühlt wird.
Im letzteren Fall Fühler Temperatur auf 20°C
bringen und Rückstellknopf drücken.
Furthermore the contacts open and lock if the
hydraulic sensor system becomes leaky or if
the temperature of the complete thermal cut out
drops below -5°C. For the last case rise sensor
temp. to 20°C and press the reset button.

Genehmigte technische Daten/Approved technical data
55.32500.000, Bl. 901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2°C
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
Min. Fühler Temperatur/Min. sensor temperature: -10°C (DC)
Max. Fühler Temperatur/Max. sensor temperature: 370°C
(aus Sicherheitsgründen/for security reasons)
Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 125°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.: 54_131
auf Gehäuse und Packstück aufgestempelt/
printed on housing and packing

Korrekturfaktor/correction factor: $c = 0,35 \text{ (K/K)}$
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

19. Jan. 2007

Dieses Unterlags-entwurf ist nur zu dem ver- einbarten Zweck ornentl. letzte Art der Verwirklichung, Verwertung und Mitteilung des Inhaltes ist nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuerstverordnungen Alle Rechte an bestehenden und künftigen Schutzrechten bleiben vorbehalten.		E60-Wir. Werkstoff		EN-Wir.	
CAD	Datum	None	Oberflächenangaben nach ISO 1302		
Freidimension	ISO 2768-V	Hohlmaß			
Bezeichnung	EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer				
Freidimension	ISO 2768-V				
Hohlmaß					
1:1					
And.	Mitteilung Nr.	Datum	Posovskiy	Zeichnungsnummer	
Estl.	09.02.2004	09.02.2004	POSOVSKY	55.32542.090	
Freig.	13.02.2004	13.02.2004	SCHUHMAN	Bahtnr.	Ver. Stnr.
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH				901	0/F
D-75038 Oberderdingen				1	
Urspr.	Ers. f. 55.32542.090 B001/01		Ref.		