

Schalt-schema/  
Wiring diagram

Genehmigte technische Daten/Approved technical datas  
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. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10°C (DC)  
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 330°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.:

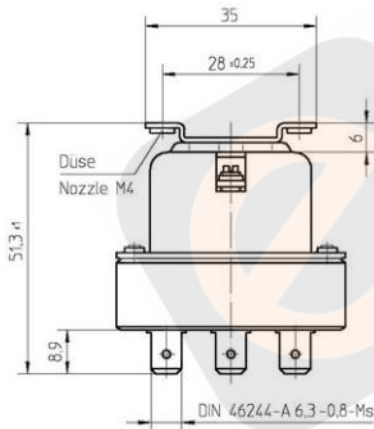
Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/  
thermal cut-out fixed set at:

**236°C -18K "AUS/OFF"**

Kontakte schalten nach Erreichen der  
eingestellten Temperatur aus und werden gesperrt.  
Nach genügender Abkühlung muß der STB  
durch Fachpersonal ausgetauscht werden!  
Contacts switch off after achieving  
the adjusted temperature and will be blocked.  
The thermal cut-out has to be replaced by specialised staff!

Kontakte öffnen mit Verriegelung außerdem, wenn  
hydraulisches Fühlersystem leck wird oder  
der komplette STB unter 0°C abgekühlt wird.  
In diesem Fall muß der STB durch  
Fachpersonal ausgetauscht werden!  
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 0°C.  
In this case the thermal cut-out  
has to be replaced by specialised staff!

Ohne Rückstellknopf  
without reset button



Korrekturfaktor/correction factor:  $c = 0,47$  [K/K]  
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

Lose mitgeliefert/Accessories:

1x Stopfbuchse/Stuffing gland nipple 0000 616.186

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 M
				Surface Texture ISO 1302		
				General Tolerances ISO 2768-V		
3	CD0001	2010-12-15		Designation	EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer	
2	E10814	2008-06-06	CAD	Date	EGO Thermal cut-out	
1	E09833	2007-12-14	Create	2007-12-10	POSDVSKY	
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2008-06-06	SCHUH/MAM	
F.Rel.	E09803	2007-12-10	Rel.	2008-06-09	KESSELBG	
				Drawing No.	Sh.No.	Ver.
				55.32543.803	901	2 F
Origin . . . . .				Repl.for 55.32543.803 Bl-1	Replby . . . . .	Reference . . . . .
				Stal.	Sheets	Doc.
				1	.	.