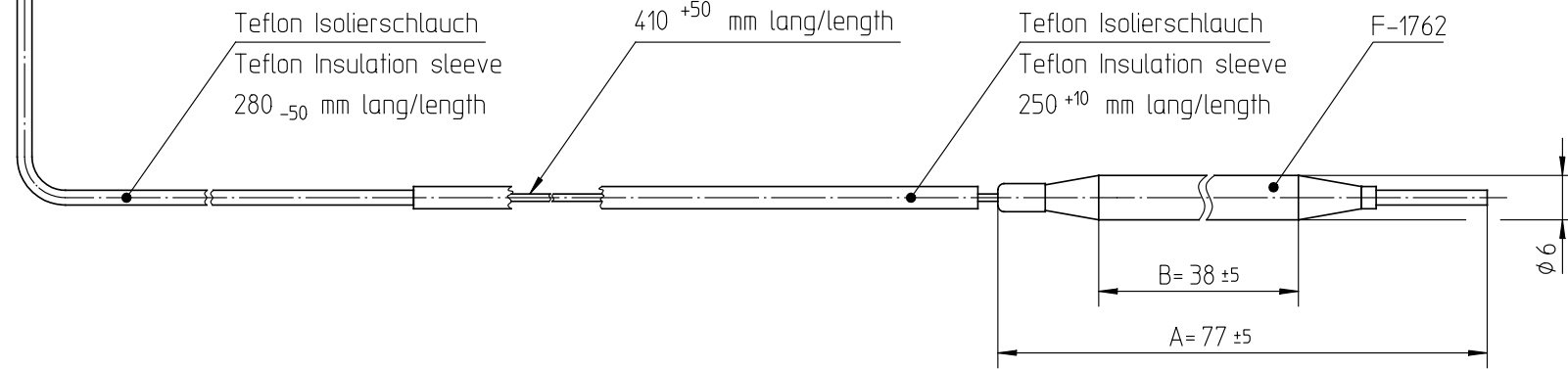


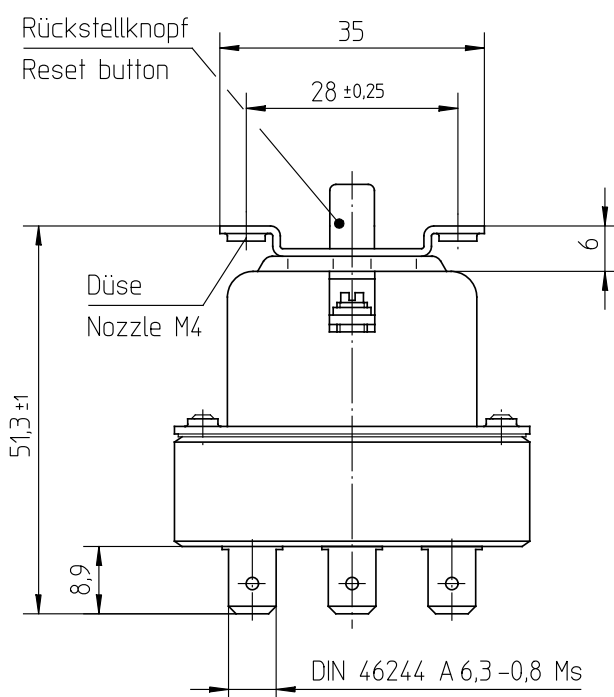
Schalt-schema/  
Wiring diagram



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: 210°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:  
**95°C -10K "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 leck wird oder  
 der komplette STB unter -10°C abgekühlt wird.  
 Im letzteren Fall Fühlertemperatur 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 -10°C. For the last case rise sensor  
 temp. to 20°C and press the reset button.

Korrekturfaktor/correction factor: c = 0,20 [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		Bezeichnung EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer EGO Thermal cut-out				
				Freimaßtoleranz ISO 2768-v						
		CAD	Datum	Name						
		Erst.	27.06.2007	SCHUHMAM						
Änd.	Mitteilung Nr.	Datum	Bearb.	27.06.2007 SCHUHMAM						
Erst.	E08900	26.06.2007	Freig.	27.06.2007 SCHLAGET						
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen				Zeichnungsnummer	Blattnr.	Ver.	Stat.	Blätter	Dok.	Fremd.
				55.32511.140	901	0	F	1	.	.
Urspr. .				Ers. f. .	Ers. d. .		Ref..			