

Schalt-schema/  
Wiring diagram

Genehmigte technische Daten/Approved technical datas  
55.33500.000, BL901

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: 370°C  
(aus Sicherheitsgründen/for security reasons)

Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 125°C  
Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (UL): 90°C

Min. Biegeradius Kapillarrohr/  
Min. bending radius of capillary tube: 5 mm

Freiauslösung/Trip-free function

Erhöhte Kriechstromfestigkeit/Increased tracking resistance

Für Einsatz in Umgebungsbedingungen mit normaler Verunreinigung/  
For application with normal pollution level (Typ 2 B H K)

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

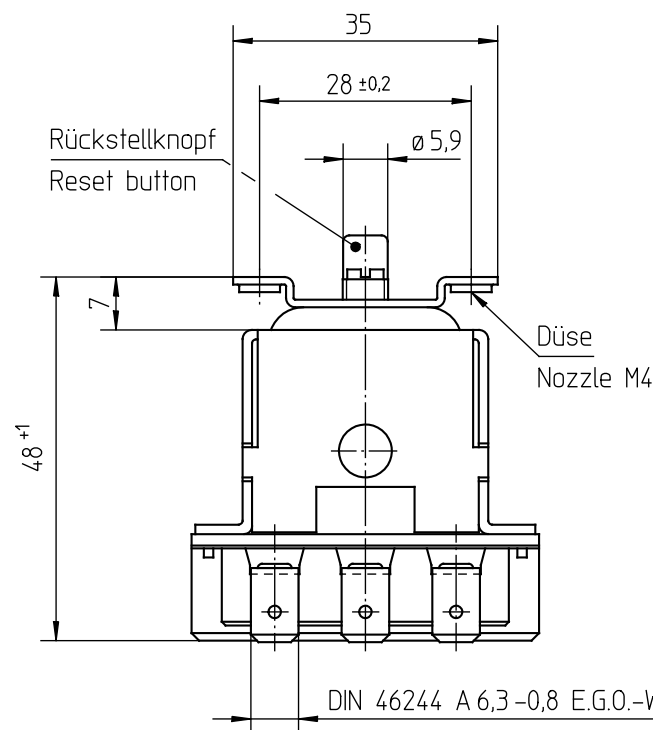
Korrekturfaktor/correction factor:  $c = 0,55$  [K/K]  
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

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

**340C -18K "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 0°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 0°C. For the last case rise sensor temp. to 20°C and press the reset button.



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 . . . . .		
			Oberflächenangaben nach ISO 1302		Maßstab 1:1
			Freimaßtoleranz ISO 2768-v		
			Bezeichnung	EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer	
			EGO Thermal cut-out		
			Zeichnungsnummer	Blattnr.	Ver.
			55.33564.010	901	0 F
			Blätter	Dok.	Fremd.
			1	.	.
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen			Urspr. 97.55335.099	Ers. f. . . . .	Ers. d. . . . .
			Ref. . . . .		