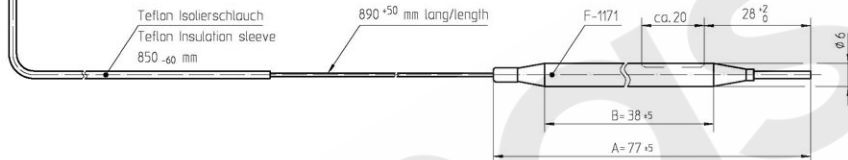


Genehmigte technische Daten/Approved technical data  
55.32590.000, Bl.9/01

Bemerkungen/Notes:

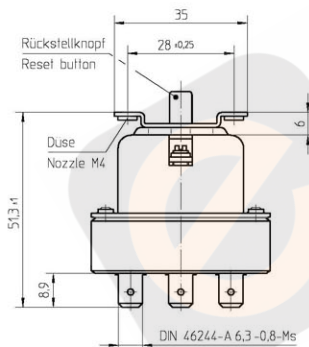
Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60668-1 (23±2)°C  
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values  
Min. Fühler Temperatur/Min. sensor temperature: -10°C (DC)  
Max. Fühler Temperatur/Max. sensor temperature: 260°C  
*(aus Sicherheitsgründen/far security reasons)*  
Max. Gehäuse Temperatur/Max. 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:

➡ Korrekturfaktor/correction factor:  $c = 0,34$  [K/K]  
*(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)*



### Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/ thermal cut-out fixed set at: 124°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 leck 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.

. . . . .		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 <b>mm</b>
. . . . .			Material . . . . .	Scale <b>1:1</b>	
. . . . .			Surface Texture ISO 1302		
. . . . .			General Tolerances ISO 2768-v		
3	CD0001	2010-12-15	Designation <b>EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer</b>		
2	E10851	2008-06-13	Create: 2008-03-06 SCHUHMM		
1	E10270	2008-03-11	Proc.: 2008-06-13 POSOVSKY		
Cha.	Information No.	Date	F.Rev. E10253 2008-03-06		
. . . . .		Rel.	2008-06-13 KESSELBG		
. . . . .		Drawing No. <b>55.32529.801</b>		Sh.No. <b>901</b>	Ver. <b>2F</b>
. . . . .		Repl. by . . . . .		Stal. <b>1</b>	Sheets <b>1</b>
. . . . .		Repl. for . . . . .		Doc. <b>.</b>	Ex.Doc. <b>.</b>
. . . . .		Repl. by . . . . .		Reference	