

Schalt-schema/
Wiring diagram

Kontakte hart vergoldet/contacts hard-gold plating min 3µ
Übergangswiderstand/contact resistance max. 15 mΩ
Max. Schaltleistung von/Max. switching capacity of
0,5A 12V~ nicht überschreiten/not to cross

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

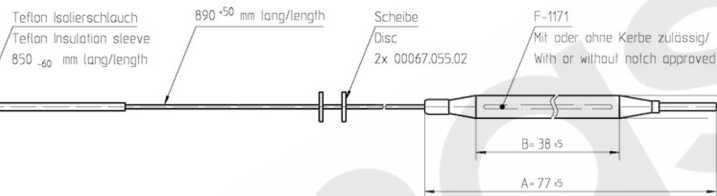
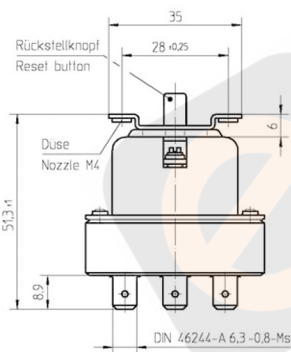
Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10°C (DC)
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 280°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 (Type 2 B)
Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing-No.:

**Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/
thermal cut-out fixed set at:
255°C -20K "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 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 -5°C. For the last case rise sensor
temp. to 20°C and press the reset button.



➡ Korrekturfaktor/correction factor: c = 0,43 [K/K]
(bez. auf Umgebungtemp./based on ambient temperature)

This document is exclusively committed to you for the agreed purpose. Any sort of duplication, utilization or communication of its content is prohibited, if not expressly conceded otherwise. Visitors are committed to pay compensations. Any cases of sealing or future property rights remain unaffected.		Blank No. EN Mat.No.	Scale Unit mm
Material		Scale 1:1	
Surface Texture: ISO 1302		General Tolerances: ISO 2768-v	
Designation EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer EGO Thermal cut-out			
Drawing No. 55.32549.814		Sh.No. 901	Ver. Stat. Sheets Doc. Ex.Doc. 1 F 1 . .
Origin	Replacir	Replay	Reference