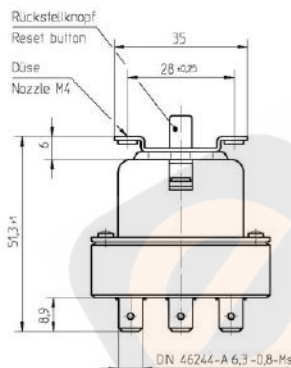


Genehmigte technische Daten/Approved technical data
55.32500.000, Bl. 901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 I23+2P°C
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
Min. Fühler-/Min. sensor temperature: 0°C (K/Nat)
Max. Fühler-/Max. sensor temperature: 550°C
(aus Sicherheitsgründen/for safety reasons)
Max. Gehäuse-/Max. housing temperature (T₉₀): 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.:



VORSICHT! Füllmittel reagiert mit Wasser:
Brand- und Verätzungsgefahr!

CAUTION! Filler reacts with water,
danger of fire and of etching!

ATTENTION! Ne mettez pas le liquide remplissage en
contact avec l'eau: danger d'incendie et brulure!

1. Fühler und Kapillarrohr dürfen im Normalbetrieb nicht zugänglich sein.
Bulb and capillary tube are not allowed to be accessible at normal operation.
2. Fühler einschließlich der Verbindungsstelle zum Kapillarrohr müssen einen zusätzlichen mechanischen Schutz haben (z.B. Schutzrohr).
Bulb including the junction point to the capillary tube must have a mechanical protection (for example: protection tube).
3. Wird das Kapillarrohr in sachgereifem Gebrauch bewegt, muß der Bereich der Biegestelle zusätzlich geschützt werden.
If the capillary tube is moved at the proper using, the area of the bending place must be additionally protected.

Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/ thermal cut-out fixed set at: **509°C -26K "AUS/OFF"** Ohne Bruchsicherung/ Without fail safe function

Kontakte schalten nach Erreichen der eingestellten Temperatur aus und werden gesperrt. Nach genügender Abkühlung des Temperaturfühlers kann durch Drücken des Rücksteilknopfes 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.

➡ Korrekturfaktor/correction factor: $c = 0,20$ [K/K]
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

Blank No.		EN Mat. No.		Scale Unit
Material				Scale
Surface Texture ISO 1302				
General Tolerances ISO 2768 v				
3 (D0001) 2010-12-15 2 E12779 2009-03-12 1 E10120 2008-02-15 (Ch. Information No. Date Proc. 2009-03-12 POSOVSKY) F.Rit.E10052 2008-02-15 Ref. 2009-03-12 KESSEL.BG.		Designation EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer EGO Thermal cut-out		
		Drawing No. 55.32582.800		Sh.No. 901 Ver. 2 Stat. F Sheets 1 Doc. .
Origin	Reactor	Reply	Reference	