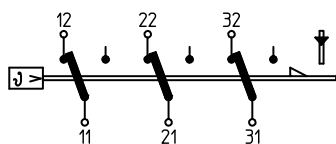


thermal cut-out fixed set at
 Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei:
512°C -30K "OFF/AUS"

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 schalten nach Erreichen der eingestellten Temperatur aus und werden gesperrt. Nach genuegender Abkuehlung des Temperaturfuehlers kann durch Druetzen des Rueckstellknopfes wieder eingeschaltet werden.

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 +7°C. For the last case rise sensor temp. to 25°C and press the reset button. Kontakte oeffnen mit Verriegelung auerdem, wenn hydraulisches Fuehlersystem leck wird oder der komplette STB unter +7°C abgekuehlt wird. Im letzteren Fall Fuehlerterperatur auf 25°C bringen und Rueckstellknopf druecken.



wiring diagram/Schaltschema

1. Bulb and capillary tube are not allowed to be accessible at normal operation. Fuehler und Kapillarrohr duerfen im Normalbetrieb nicht zugaengig sein.
2. Bulb including the junction point to the capillary tube must have a mechanical protection (for example: protection tube). Fuehler einschliesslich der Verbindungsstelle zum Kapillarrohr muessen einen zusaetzlichen mechanischen Schutz haben (z.B. Schutzrohr)
3. If the capillary tube is moved at the proper using, the area of the bending place must be additionally protected. Wird das Kapillarrohr im sachgemaefen Gebrauch bewegt, muess der Bereich der Biegestelle zusaetzlich geschuetzt werden.

approved technical datas/Genehmigte technische Daten
 55.32500.000, Bl. 901

notes/Bemerkungen:
 standard atmosphere/Normalklima DIN EN 60068-1 (23±2)°C
 temperatures are OFF values/Temperaturen sind AUS-Werte
 min. sensor temperature/min. Fuehlerterperatur: 0°C (KNA)
 max. sensor temperature/max. Fuehlerterperatur: 570°C
 (for security reasons/aus Sicherheitsgrunden)
 max. housing temperature/max. Gehaeusetemperatur (VDE): 125°C
 min. bending radius of capillary tube
 min. Biegeradius Kapillarrohr: 5 mm
 for application in normal pollution level acc. to fuer Einsatz in Umgebungsbedingungen mit normaler Verunreinigung nach EN 60730-1: degree of pollution/Verschmutzungsgrad 2
 action acc. to/Wirkungsweise nach EN 60730-1: type/typ 2 B K V
 customer drawing-no/Kunden-Zeichnungs-Nr.: 74301180

- VORSICHT! Fuellmittel reagiert mit Wasser: Brand-und Veratzungsgefahr!
- 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!

correction factor/Korrekturfaktor: c = 0,21 [K/K]
 (based on ambient temperature/bez. auf Umgebungstemp.)

tolerance/Tolerierung ISO 8015

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 mm				
				Material		Scale 1:1				
				Surface Texture ISO 1302						
				General Tolerances						
				CAD Date Name	Designation					
				Create, 2016-09-20 FUERSTA	EGO Thermal cut.out					
				Proc. 2016-09-20 FUERSTA	EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer					
				Rel. 2016-09-20 SCHLAGET						
Cha.	Information No.	Date	Proc.	Drawing No.	Sh.No.	Ver.	Stat.	Sheets	Doc.	Ex.Doc.
F.Rel.	E19322	2016-09-21	Rel.	55.32582.050	001	01	F	.	.	.
Origin	Repl.for			Repl.by	Ref.					