



Genehmigte technische Daten/Approved technical data  
 55.33500.000, 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: -50°C  
 Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 260°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.: 152102

➔ 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:  
**240°C -14K "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 -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.

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 .
				Material .		Scale 1:1
				Surface Texture ISO 1302		
				General Tolerances ISO 2768-v		
				CAD	Date	Name
1	CD0001	2010-12-15	Create.	2006-04-07	POSOVSKY	Designation
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2006-04-07	POSOVSKY	EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer
F.Rel.	E06597	2006-04-07	Rel.	2006-04-10	KESSELBG	EGO Thermal cut-out
				Drawing No.	Sh.No.	Ver.
				55.33543.010	901	0 F
				Sta.	Sheets	Doc.
				1	.	.
Origin 97.55335.045				Repl.for 55.33543.010 BI001	Repl.by .	Reference .