



Betriebs-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/
Temperature limiter fixed set at:

85°C ±3K "AUS/OFF"

Genehmigte technische Daten/Approved technical datas
55,17000.000, BI.901

Bemerkungen/Notes:

- Normal Klima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C
- Temperaturen sind AUS-Werte für / Temperatures are OFF-values for 1-2
- Schalt-Differenz/Differential: (3±1,5)K
- im Werknormbad/in E.G.O. standard bath)
- Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10°C
- Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 115°C
- (aus Sicherheitsgründen/for security reasons)
- Schnappfeder/snap action spring: CuBe
- Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 125°C
- Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (UL): 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 1 B)
- Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing-No.:

- Aufsteckkraft für Steckverbinder / Insertion force for receptacles max. 80N
- Abzugskraft für Steckverbinder / Extraction force for receptacles max. 70N

➔ Korrekturfaktor/correction factor: $c = 0.23 [K/K]$
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

.		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			
2	CD0001	2010-12-15	CAD	Date	Name		
1	E:07457	2006-09-28	Create	2006-09-05	PLITIK		
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2006-09-28	POSOVSKY		
F:Rel.	E:07332	2006-09-05	Rel.	2006-09-28	SCHUPPL		
				Description			
				EGO Betriebs-Temperatur-Begrenzer EGO Temperature Limiter			
Drawing No.		Sh.No.	Ver.	Stal.	Sheets	Doc.	Ex.Doc.
55.17314.020		901	1	F	1	.	.
Origin 9755173.002		Repl. for		Repl. by		Reference RM	