



approved technical data / genehmigte technische Daten  
 55.32500.000

notes / Bemerkungen:  
 standard atmosphere / Normalklima DIN EN 60068-1 (23±2)°C  
 temperatures are OFF values / Temperaturen sind AUS-Werte  
 min. sensor temperature / min. Fühlertemperatur: -10°C (DC)  
 max. sensor temperature / max. Fühlertemperatur: 320°C  
 (for security reasons / aus Sicherheitsgründen)  
 max. housing temperature / max. Gehäusetemperatur (VDE): 125°C  
 min. bending radius of capilars tube  
 min. Biegeradius Kapillarrohr: 5mm  
 for use in ambient conditions acc to EN 60730-1:  
 für Einsatz bei Umgebungsbedingungen 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.:

correction factor / Korrekturfaktor:  $c = 0,58 [K/K]$   
 (based on ambient temperature / bez. auf Umgebungstemp.)

Can be supplied. If part is required please order separately.  
 Kann geliefert werden. Bei Bedarf bitte separat bestellen.  
 1x screwing / Verschraubung 0000 615.080  
 1x nut / Mutter M14x1 0000 615.086  
 2x gasket ring / Dichtring 0000 631.005  
 pay attention to locking torque of nut 0000 615.086 from 20 until 60 Nm  
 Anzugsdrehmoment Mutter 0000 615.086 von 20 bis 40 Nm beachten.

loosely supplied / lose mitgeliefert:  
 1x hex nut / Sechskantmutter M10x0,75 SW14 0000 600.076

thermal cut-out fixed set at  
 Schutz-Temperatur-Begrenzer  
 fest eingestellt bei

**249°C -16K "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 genügender Abkühlung des Temperaturfühlers kann durch Drücken des Rückstellknopfes 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 0°C. For the last case rise sensor temp. to 20°C and press the reset button.  
 Kontakte öffnen mit Verriegelung außerdem, wenn hydraulisches Fühlersystem leck wird oder der komplette STB unter 0°C abgekühlt wird. Im letzteren Fall Fühlertemperatur auf 20°C bringen und Rückstellknopf drücken.

tolerance/Tolerierung ISO 8015

Type 55.32549.170

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		mm
				Surface Texture	ISO 1302	Scale
				General Tolerances	ISO 2768-v	1:1
				Designation		
0	E21779	2021-06-17	Creat.	2020-11-25	REIMOLDS	<b>EGO Thermal cut-out</b> <b>EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer</b>
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2021-06-09	REIMOLDS	
F.Rel.	E21779	2021-06-17	Rel.	2021-06-17	MATTHEST	

				document id.	Stat.	Sheets	Doc.	Ex.Doc.
				C000046771-001-00-A	F			
Origin	Repl.for 55.32549.170			Repl.by	Ref.			