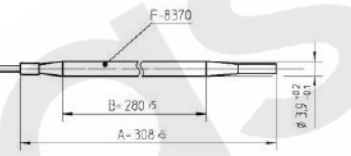
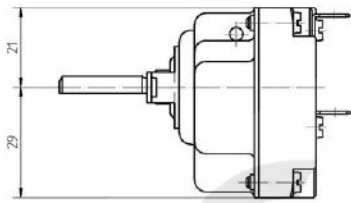
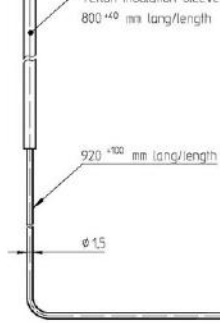


DIN 46 244-A 6,3-0,8-MS

Teflon Isierschlauch  
Teflon insulation sleeve  
800<sup>+40</sup> mm lang/length



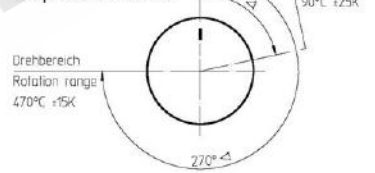
**VORSICHT!** Füllmittel reagiert mit Wasser:  
Brand- und Verätzungsgefahr!

**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 im sachgerechten 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.

Temperaturwerte/  
Temperature values



Temperaturregler bei Spindelstellung Anschlag links gezeichnet/  
Thermostat drawn in minimum position

Genehmigte technische Daten/Approved technical data  
55.34000.000, Bl.901

Bemerkungen/Notes:

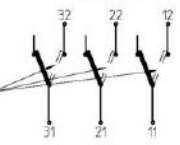
Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60668-1 (23±2)°C  
Lagertemperatur bis/ storage temperature until -20°C  
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values  
Schaltifferenz/Differential: 118±9)K  
im Werkstoffbasis/ EGO standard basis

Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: 0°C (KNo)  
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 60°C  
(aus Sicherheitsgründen/for security reasons)

Schnappfeder/snap action spring: N8e  
Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 150°C  
Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (UL): 120°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 C)  
Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing-No.:

Korrekturfaktor/correction factor: c = 0,30 [K/K]  
(bas. auf Umgebungs-temp./based on ambient temperature)

Schallschema  
Wiring diagram



Kann bei Anschlag links und einer Fühlertemperatur von < 23°C auch geschlossen sein/  
Can also be closed in off-position at a sensor temperature of < 23°C

This document is exclusively created for you for the agreed purpose. Any kind of duplication, utilization or communication of its content is prohibited, if not expressly consented otherwise. Violators are committed to pay compensation. Any claims of warranty or false property rights remain unaffected.				Blank No. . . . .	EN Mat.No. . . . .	Scale Unit			
				Material		Scale Unit			
				Surface Texture ISO 1302					
				General Tolerances ISO 2768-v					
2	CD0001	2010-12-15	CAD	Date	Name	Description <b>EGO Temperaturregler</b> <b>EGO Thermostat</b>			
1	E101618	2008-05-07	Create	2008-02-06	SCHUHMMAN				
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2008-05-07	SCHUHMMAN				
F.Rit.	E101049	2008-02-06	Rel.	2008-05-07	SCHUPPLL				
				Drawing No. <b>55.34089.010</b>	Sh.No. <b>901</b>	Ver. <b>1F</b>	Stg. <b>1</b>	Sheets <b>1</b>	Doc. <b>Ex:Doc</b>
Origin 55.340-ES 412				Repl./for 55.34089.010B.001		Reference RM			