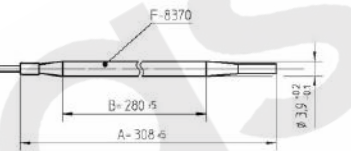
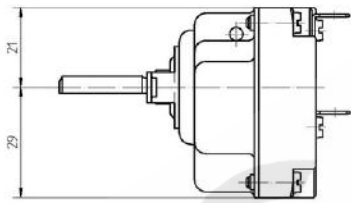
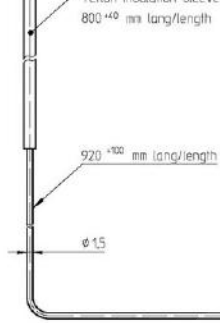


Teflon Isolierschlauch
Teflon insulation sleeve
800⁺⁴⁰ mm lang/length



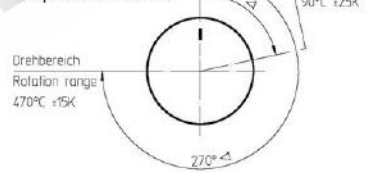
VORSICHT! Füllmittel reagiert mit Wasser:
Brand- und Verätzungsgefahr!

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 brûlure!

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 Werkstoffbasen/EGO standard basis

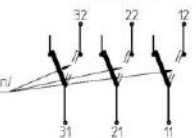
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: 0°C (KNo)
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 600°C
(aus Sicherheitsgründen/for security reasons)

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.:

Arbeitsbeginn Start
90°C ±25K

➔ 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

Blank No.		EN Mat.No.		Scale Unit	
Material		Surface Texture ISO 1302		ExDoc	
General Tolerances ISO 2768-v		Description		Sheets/Doc	
2 CD0001 2010-12-15 CAD Date Name		EGO Temperaturregler		1 F 1 . .	
1 E10618 2008-05-07 Create: 2008-02-06 SCHUHMMAM		EGO Thermostat		. . .	
Cha. Information No. Date Proc. 2008-05-07 SCHUHMMAM		Drawing No.		Sh.No. Ver. Stat. Sheets/Doc. ExDoc	
FR/E10429 2008-02-06 Ref. 2008-05-07 SCHUPPLL		55.34089.010		901 1 F 1 . .	
Origin 55.340-ES 412		Repl./for 55.34089.010B.001		Reference RM	