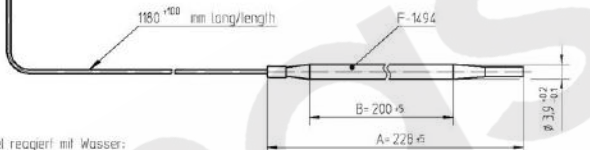
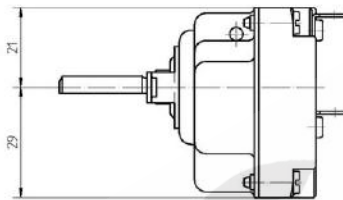


VORSICHT! Füllmittel reagiert mit Wasser:
Brand- und Verätzungsgefahr!

CAUTION! Filler reacts with water:
danger of fire and of etching!

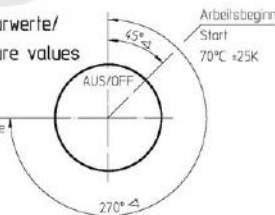
ATTENTION! Ne mettez pas le liquide remplissage en
contact avec l'eau: danger d'incendie et brulure!

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**

Drehbereich
Rotation range
512°C ±20K



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

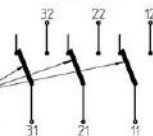
Genehmigte technische Daten/Approved technical data
55.34000.000..BI.901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23-21°C)
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
Schaltdifferenz/Differential: (25±12,5)K
(in Werkstandard/In E.G.O. standard built)
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: 0°C (K/N)
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 75°C
(aus Sicherheitsgründen/for security reasons)
Schnappfeder/snap action spring: NiBe
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: $c = 0,28 [K/K]$
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

Schaltschema
Wiring diagram



Kontaktstellung bei Anschlag links
und einer Fühlertemperatur varv
position of contacts at limitation left
and a sensor temperature of >15°C

Blank No. EN Mat No.		Scale											
Material		Scale											
Surface Texture ISO 1302													
General Tolerances ISO 2768-v													
2	CD0001	2010-12-15	CAD	Date	Name	Designation	EGO Temperaturregler EGO Thermostat	Drawing No. 55.34093.800	Sh.No. 901	Ver. 1F	Stat. 1	Sheets 1	Doc. ExDoc
1	E13261	2009-11-04	Create	2007-10-24	SCHUHMAN								
Ch.	Information No.	Date	Proc.	2009-11-04	SCHUHMAN								
FRit	E09551	2007-10-24	Rel.	2009-11-04	KESSEL BG								
		Origin		Reactor		Reply		Reference RM					