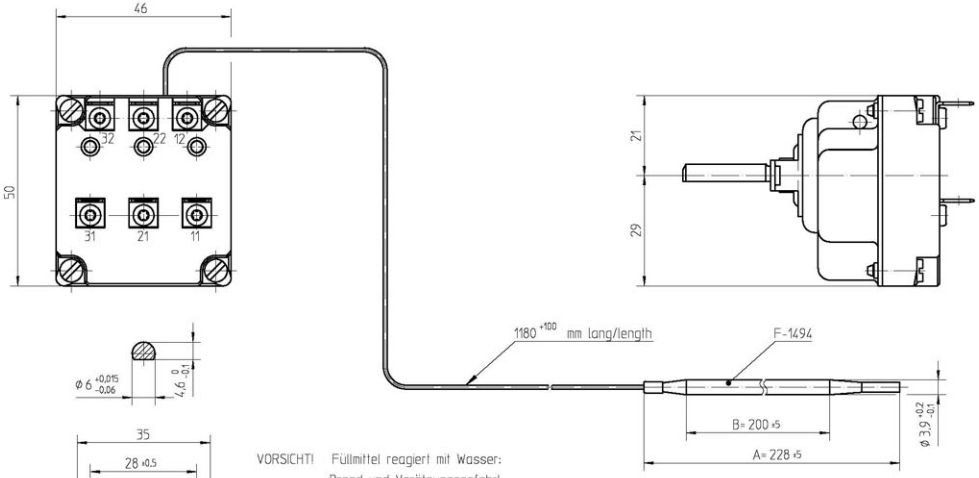
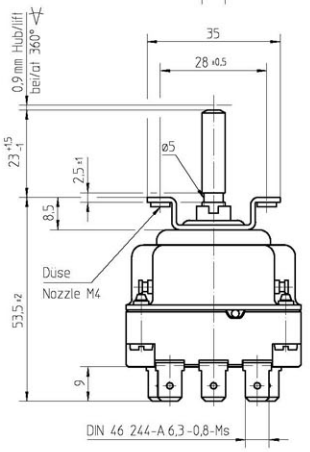




VORSICHT! Füllmittel reagiert mit Wasser: Brand- und Verätzungsgefahr!

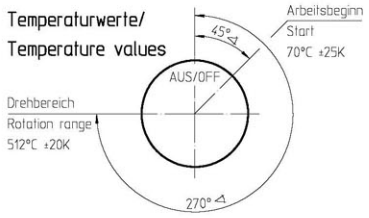
CAUTION! Filler reacts with water: danger of fire and of etching!

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 zugängig 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 sachgemäßen 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.



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

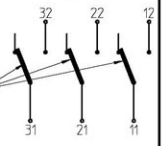
Genehmigte technische Daten/Approved technical datas
55.34000.000, Bl.901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
Schaltdifferenz/Differential: (25±12,5)K
(im Werksnormbad/in E.G.O. standard bath)
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: 0°C (KNa)
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 750°C
(aus Sicherheitsgründen/for securily 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 von/
position of contacts at limitation left and a sensor temperature of >15°C

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.

2	CD0001	2010-12-15	CAD	Date	Name	
1	E13261	2009-11-04	Create	2007-10-24	SCHUHMAM	
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2009-11-04	SCHUHMAM	
F.Rel.	E09551	2007-10-24	Rel.	2009-11-04	KESSELBG	

Blank No. . EN Mat.No. .
Material .
Surface Texture ISO 1302
General Tolerances ISO 2768-v
Scale Unit mm
Scale 1:1

Designation
EGO Temperaturregler
EGO Thermostat
.

E·G·O

Drawing No.	Sh.No.	Ver.	Stat.	Sheets	Doc.	Ex.Doc.
55.34093.800	901	1	F	1	.	.

Origin . | Repl.for . | Repl.by . | Reference RM

erstellt am 2011-01- 4 17:03:46 von EDBCUSTO

Printout not true to Scale