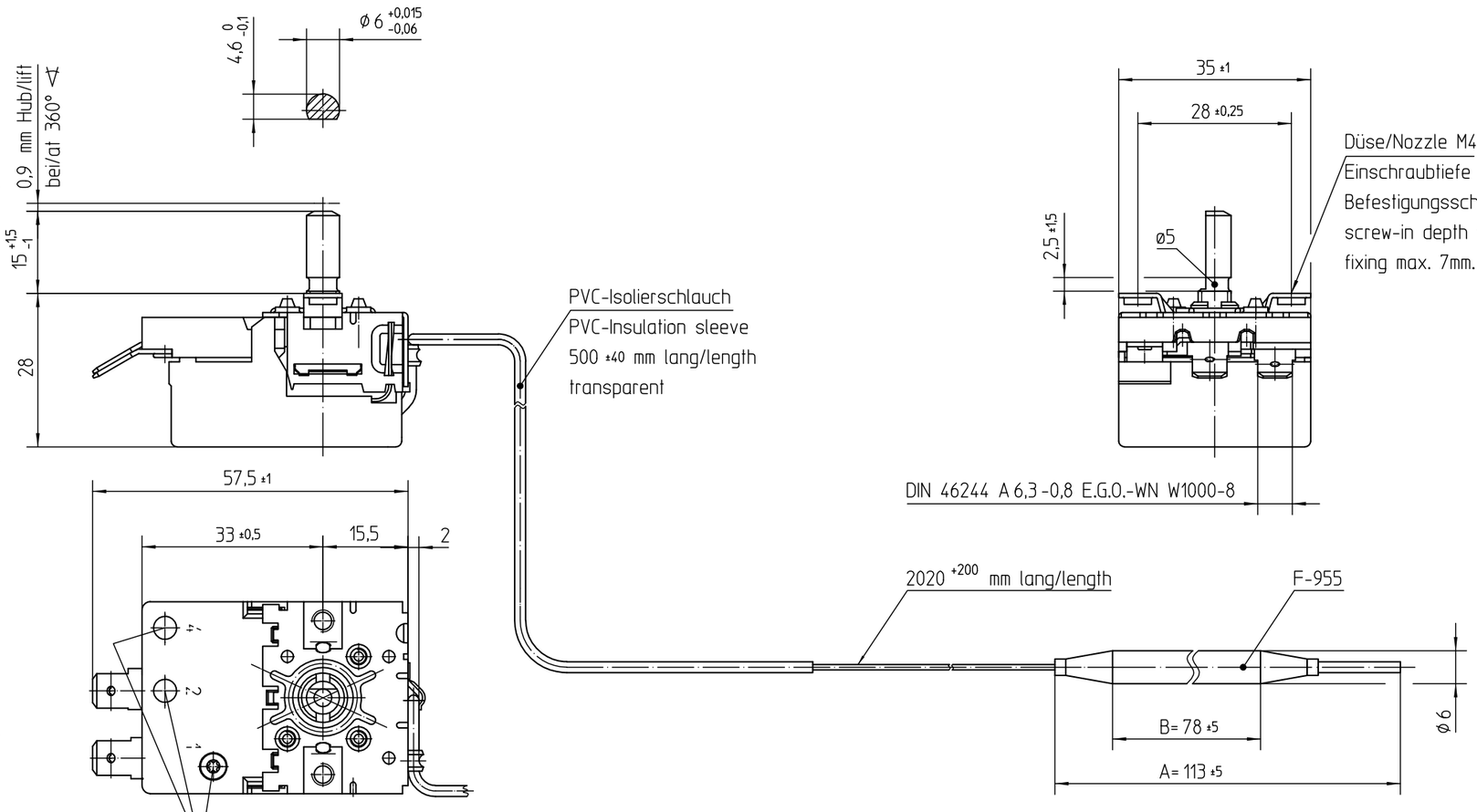
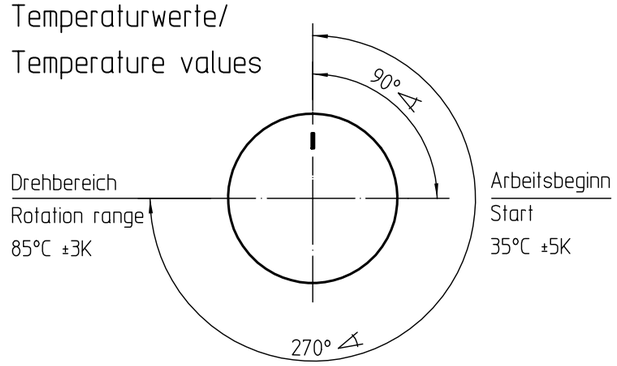
Doc.ID 55.18019.130-901-00-A Doc. status 230 | released
View date 2018-09-20 Viewed by BENDER
Art.ID 55.18019.130-00/69A SAP Status 2F



Achtung/Caution:
Nietköpfe und Schraubenkopf stehen unter Spannung!
Die Einhaltung der für den Berührungsschutz erforderlichen Kriech.- und Luftstrecken muß durch den Einbau sichergestellt sein/
Rivet heads and screw head are live parts.
Creepage and clearance distances have to be observed in the built-in condition.

Temperaturwerte/
Temperature values

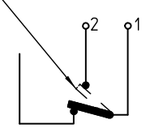


Drehbereich
Rotation range
85°C ±3K

Arbeitsbeginn
Start
35°C ±5K

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

Schaltschema/
Wiring diagram



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

Genehmigte technische Daten/Approved technical data
55.18000.000, Bl. 901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
Schaltdifferenz/Differential: (3±1,5)K
(im Werksnormbad/in E.G.O. standard bath)
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10°C
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 140°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)
Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing-No.:

Aufsteckkraft für Steckverbinder/
Insertion force for receptacles max. 100N

Korrekturfaktor/correction factor: c = 0,28 [K/K]
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

.	.	.	CAD	Date	Name
1	CD0001	2010-12-15	Create.	2006-10-19	POSOVSKY
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2006-10-19	POSOVSKY
F.Rel.	E07543	2006-10-19	Rel.	2006-10-19	SCHUPPLL

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. .
Material .
Surface Texture ISO 1302
General Tolerances DIN 2768-v
Scale Unit .
Scale 1:1

Designation
EGO Temperaturregler
EGO Thermostat
.

E·G·O

Drawing No.	Sh.No.	Ver.	Stat.	Sheets	Doc.	Ex.Doc.
55.18019.130	901	0	F	1	.	.

Origin . | Repl.for 55.18019.130 Bl001 | Repl.by . | Reference RM