

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

Einseitige technische Daten/Approved technical data
55.13032.450, EUS01

Bemerkungen/Notes:

- Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60669-1 (23±2)°C
- Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
- Schalt-Differenz/Differential: ±0.25K
- to water/wasser E80 standard bath
- Min. Fühler-temperatur/Min. sensor temperature: -10°C
- Max. Fühler-temperatur/Max. sensor temperature: 230°C
- due to safety reasons
- Schnappfeder/snap action spring: 1/2Be
- Max. Gehäuse-temperatur/Max. housing temperature (WDE): 150°C
- Max. Gehäuse-temperatur/Max. housing temperature (UL): 120°C
- Min. Biegeradius Kapillare/Min. bending radius of capillary tube: 5 mm
- Für Einsatz in Umgebungsbedingungen mit normaler Verunreinigung/
For application with normal pollution level (Typ 1)!
- Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing No.

Isolierplatte
Insulation plate
0050 525.272

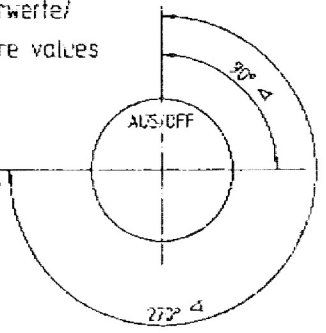
Schaltkontakt/
Wiring diagram

正本
ORIGINAL
参考
REFERENCE

➔ Korrekturfaktor/correction factor: $c = 0.31$ (K)K
bez. auf Umgebungsbedingungen in definiert Temperature
ref. on Umgebungsbedingungen in defined Temperature

Temperaturwerte/
Temperature values

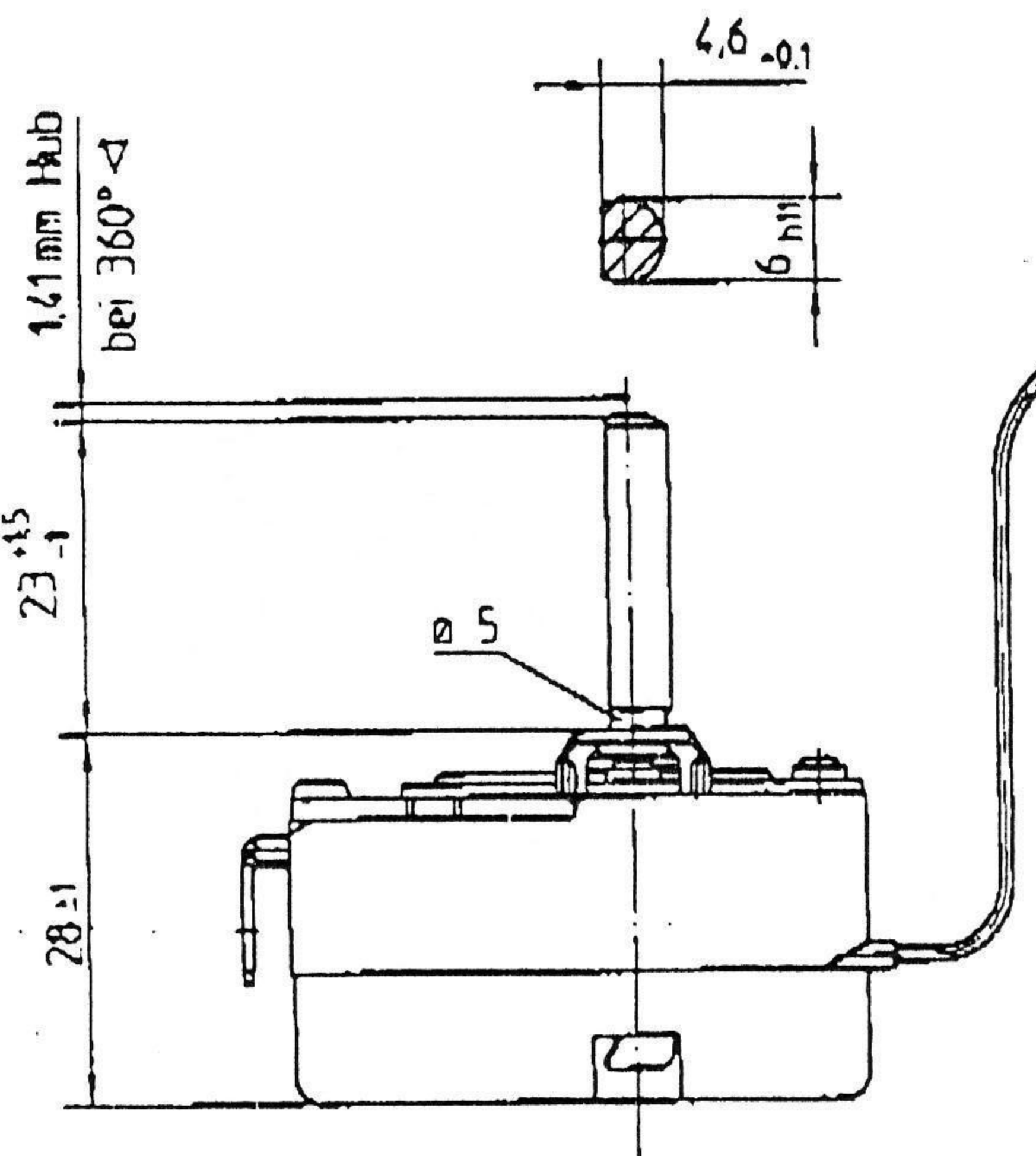
Drehbereich
Rotation range
200°C ±K



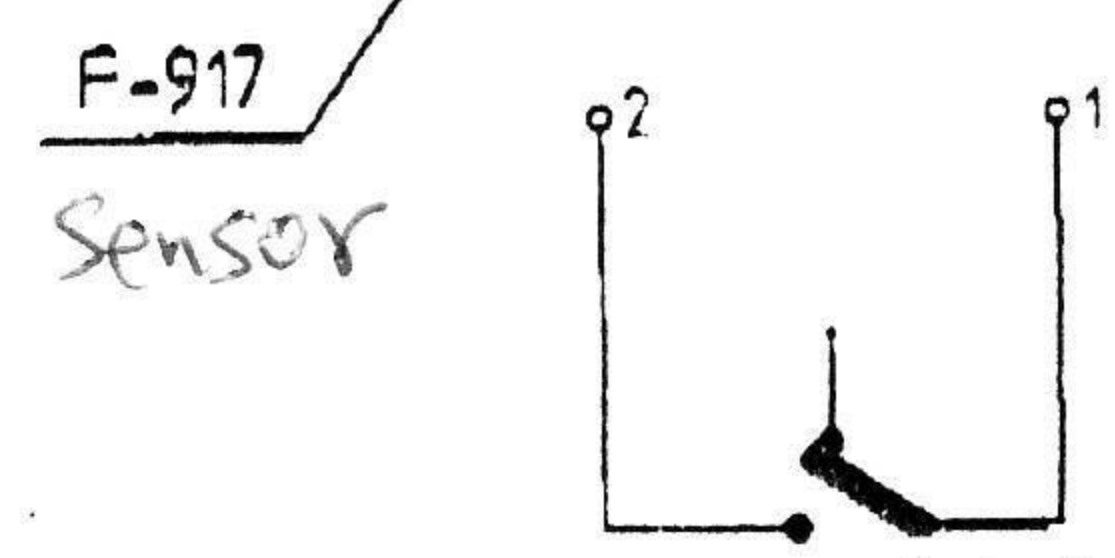
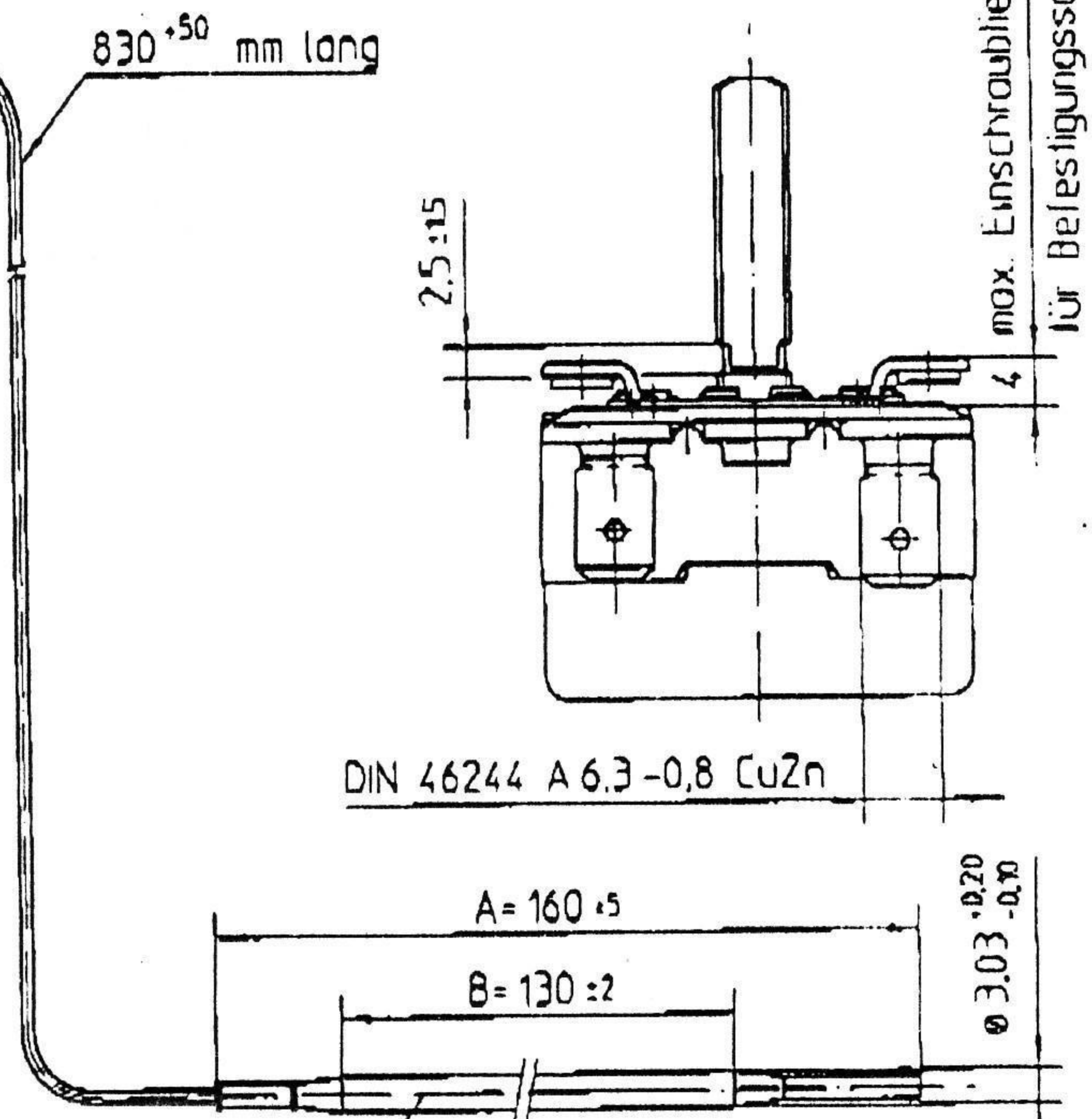
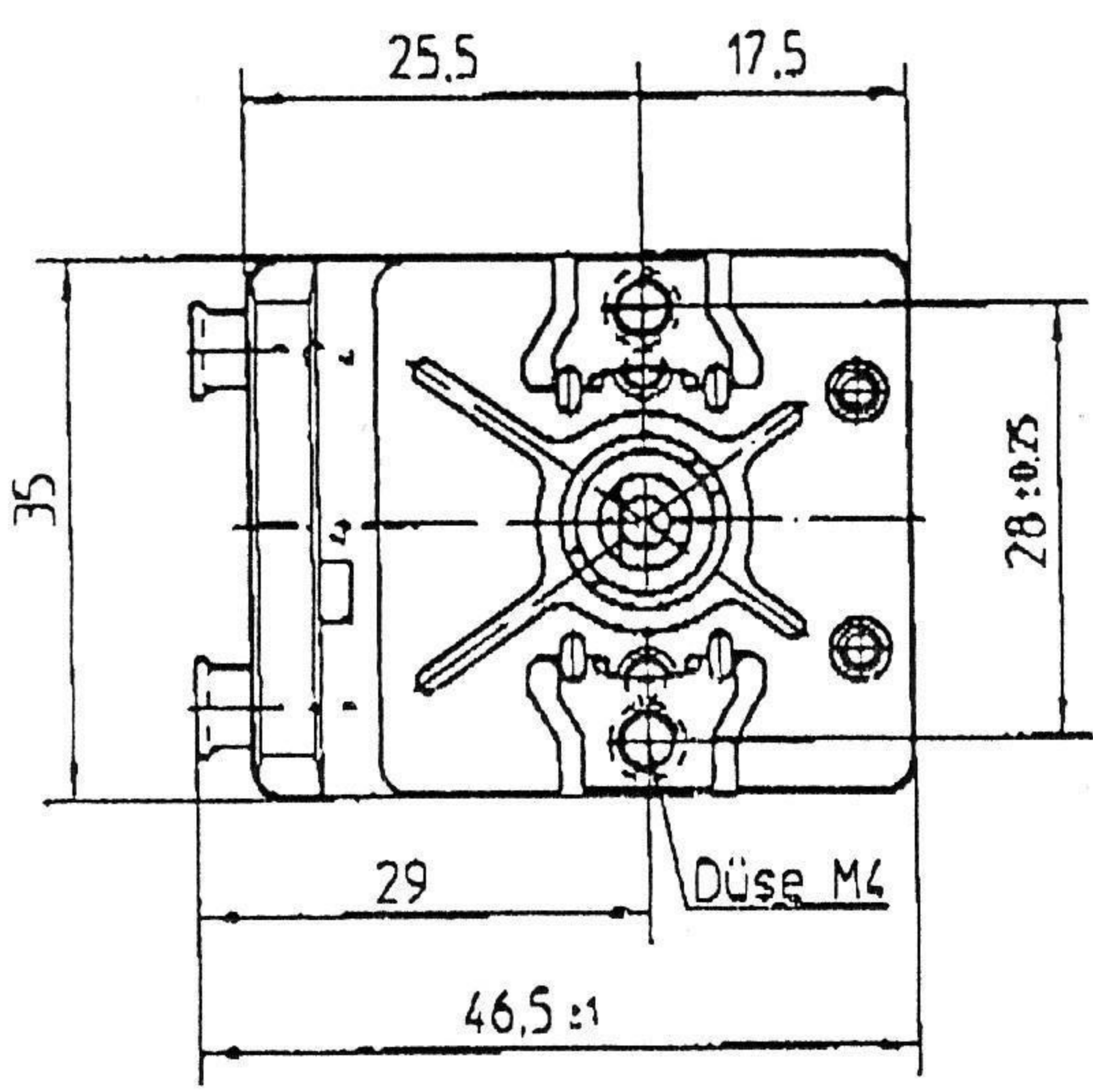
Arbeitsbeginn
Start
68°C ±K

EGD-Nr.:		EN-Nr.:		11
Kernstoff:		ISO 2758-V		
CAD		Datum	Notiz	Bezeichnung EGD Temperaturregler EEO Thermostat
Erst	14.07.2004	PLITTK		
2nd	14.07.2004	PLITTK		ampla
Erst	14.07.2004	Freig	14.07.2004	
EGD Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen		Zeichnungsnummer 55.13032.450		Blatt 901
Vorg. 57.55197.358		Ers. d.		Stk. 0
Ers. f.		Ers. d.		Stk. F
Ers. d.		Ers. d.		Stk. 1
Ers. f.		Ers. d.		Stk. 1

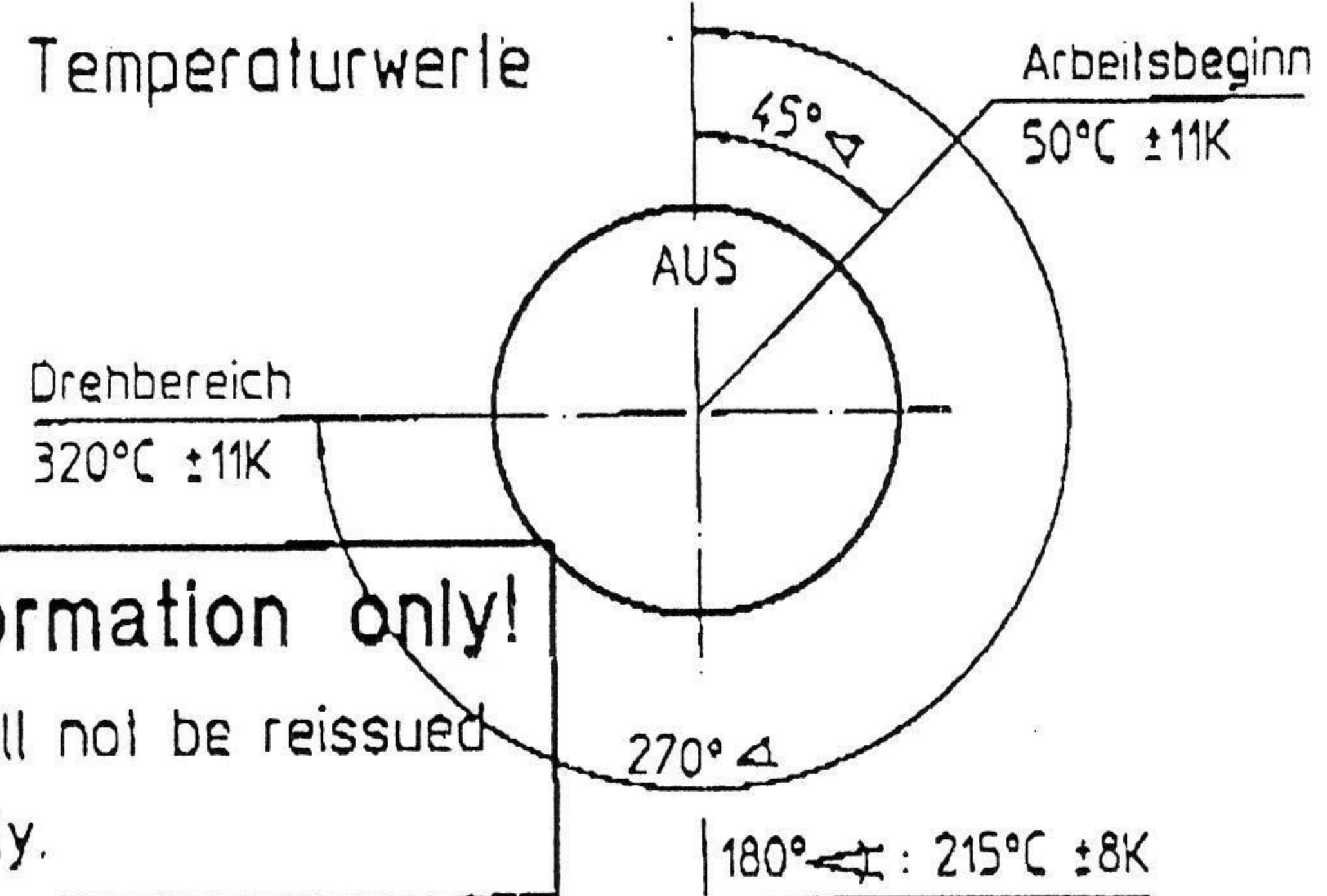
KZch	Sick
EAC	
EAE	
EG	
ENO	
EPC	
ER	
ERB	
ERI	
ERK	1
FPS	
FPV	
FOS	
FWA	
FWB	
FWQ	
FWS	
FWT	
KE	
KEL	
KKR	1
RKD	
SAF	1
SPK	1
SAP	1
SAV	
SFD	
SFD1	1
SFR1	
SFR2	
SFR3	
SFR4	
SFR5	
SFR6	4
SFR7	
SFR8	
SFR9	2
SFR10	
SFR11	
SO	1
SO1	2
SO2	
SOZ	2
SWB	
SWA2	
SWE1	
SWE2	
SWW	
VEA	1
VEZ1	
VEZ4	1
VEZ5	1
VEZ7	
VEZ8	
VEZ10	
VEZ11	
VEZ13	
VEZ15	
VIH	
VIP	
VIT	2
WMK	
WMW	



Temperaturregler bei Spindelstellung
Anschlag links gezeichnet



Schaltenschema bei Spindelstellung
Anschlag links und $I_f = 15^\circ\text{C}$



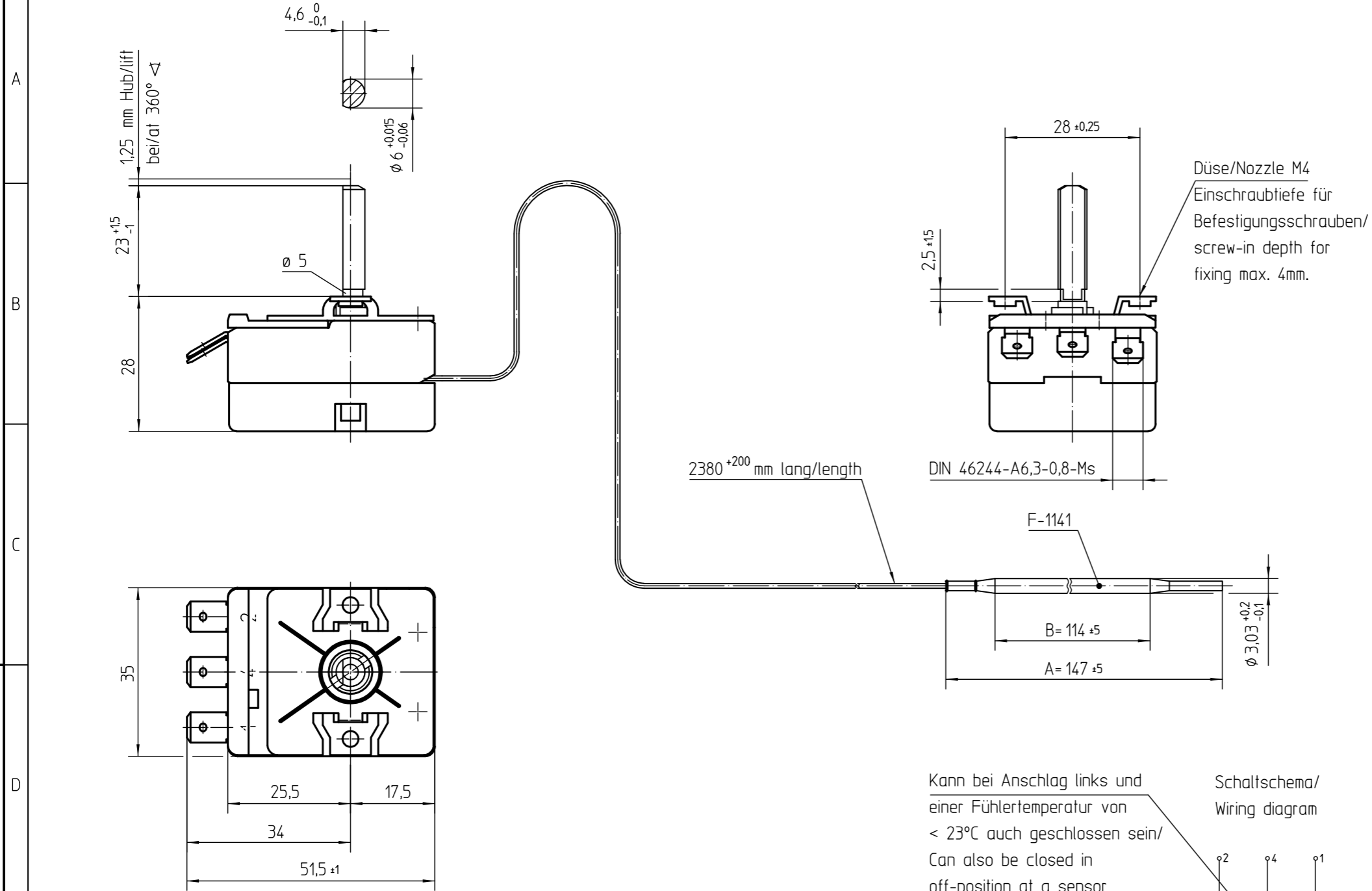
Genehmigte technische Daten
siehe Zchn.-Nr. 55.13000.000 Bl.11

Bemerkungen:
 Lagertemperatur bis -20°C
 Normalklima IEC68-1-($23 \pm 2^\circ\text{C}$)
 Temperaturen sind Mittel-Werte
 Schaltdifferenz $(6 \pm 3)\text{K}$ (im Werksnormbad)
 Min. Fühlertemperatur: -10°C
 Max. Fühlertemperatur: 330°C
 Max. Gehäusetemperatur: 150°C
 Min. Biegeradius Kapillarrohr: 5mm
 Kunden-Zeichnung.-Nr.: ---
 Korrekturf. c = 0,48 [K/K] bezogen auf Umgebungstemp.

For information only!
 Drawings will not be reissued
 automatically.

VEZ1				Freimaßtoleranz	E.G.O.-Werkstoffnr. Werkstoffbez.	Maßstab 1:1		
VEZ4				ISO 2768-v				
VEZ5								
VEZ7					Oberflächenbeschaffenheit nach DIN ISO 1302	Bezeichnung EGO Temperaturregler		
VEZ8				CAD	Datum		Name	
VEZ10				Bearb.	07.07.95		Posovsky	
VEZ11	①	ER7665	07.07.95	ap	Gepf.		10.07.95	Fasster
VEZ13	Änd.	Mitteilung Nr.	Datum	Name	Norm			
VEZ15	Erstl.							
VIH		E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen			Schutzvermerk nach DIN 34 beachten Copyright reserved		Zeichnungsnummer 55.13069.500	Blatt 001 Bl.
VIP								
VIT	2							
WMK	Urspr.:	Ers. f.: Zchnq.v.07.06.88			Ers. d.:		Ref.:	
WMW		Reproduktion nicht maßstäblich						

1 2 3 4 5 6 7 8



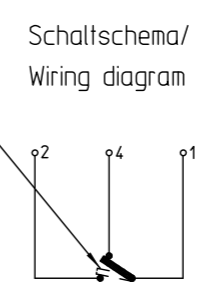
Temperaturregler bei Spindelstellung Anschlag links gezeichnet/
Thermostat drawn in minimum position

Genehmigte technische Daten/Approved technical data
55.13000.000 Bl. 901

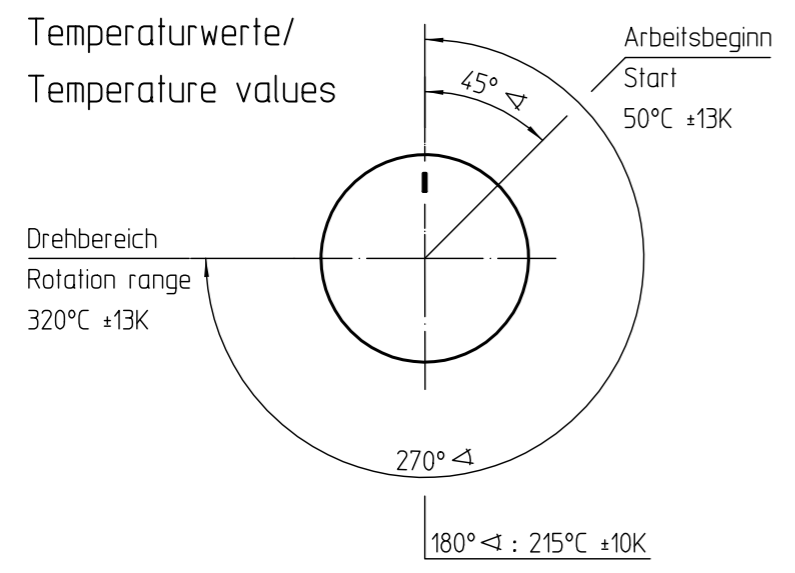
Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C
Temperaturen sind AUS-Werte für/
Temperatures are OFF values for: 1-2
Schaltdifferenz/Differential: (8±4)K
(im Werksnormbad/in E.G.O. standard bath)
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10°C
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 330°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.:

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

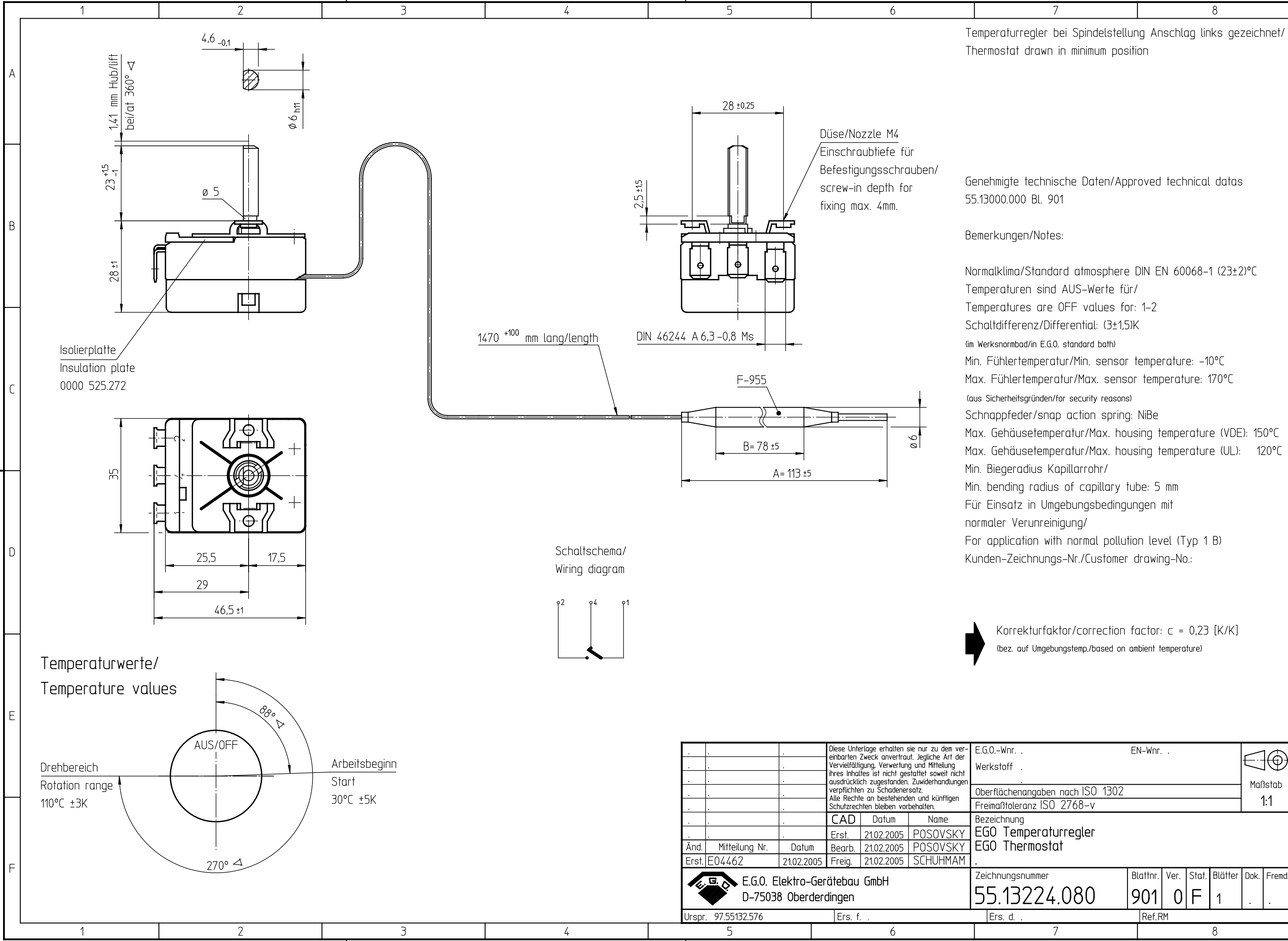


Korrekturfaktor/correction factor: c = 1,09 [K/K]
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)



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. .	Scale Unit mm
			Material .		Scale 1:1
			Surface Texture ISO 1302		
			General Tolerances ISO 2768-v		
			CAD	Date	Name
			Create.	2011-11-14	POSOVSKY
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2011-11-14	POSOVSKY
F.Rel.	E16020	2011-11-14	Rel.	2011-11-14	KESSELBG
			Designation		EGO Temperaturregler EGO Thermostat
			Drawing No.		
			55.13269.080		Sh.No.
			901		Ver.
			0 F		Stat.
			1		Sheets
			.		Doc.
			.		Ex.Doc.
Origin .			Repl.for .		Repl.by .
					Ref. .

1 2 3 4 5 6 7 8



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

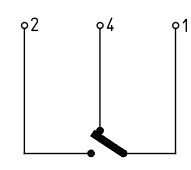
Genehmigte technische Daten/Approved technical datas
55.13000.000 Bl. 901

Bemerkungen/Notes:

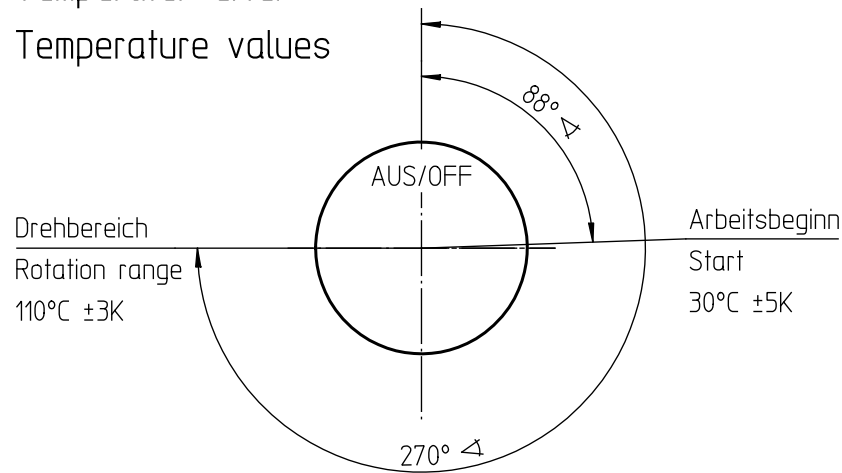
Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C
Temperaturen sind AUS-Werte für/
Temperatures are OFF values for: 1-2
Schaltdifferenz/Differential: (3±1,5)K
(im Werksnormbad/in E.G.O. standard bath)
Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -10°C
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 170°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.:

➔ Korrekturfaktor/correction factor: c = 0,23 [K/K]
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

Schaltschema/
Wiring diagram



Temperaturwerte/
Temperature values



Diese Unterlage erhalten sie nur zu dem vereinbarten Zweck anvertraut. Jegliche Art der Vervielfältigung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte an bestehenden und künftigen Schutzrechten bleiben vorbehalten.		E.G.O.-Wnr. .	EN-Wnr. .	 Maßstab 1:1
		Werkstoff .		
		Oberflächenangaben nach ISO 1302		
		Freimaßtoleranz ISO 2768-v		
		CAD	Datum	Name
		Erst.	21.02.2005	POSOVSKY
Änd.	Mitteilung Nr.	Datum	Bearb.	21.02.2005
Erst.	E04462	21.02.2005	Freig.	21.02.2005
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen		Zeichnungsnummer 55.13224.080		Blattnr. 901
Urspr. 97.55132.576		Ers. f. .		Ver. 0
		Ers. d. .		Stat. F
		Ref.RM		Blätter 1
				Dok. .
				Fremd. .