

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

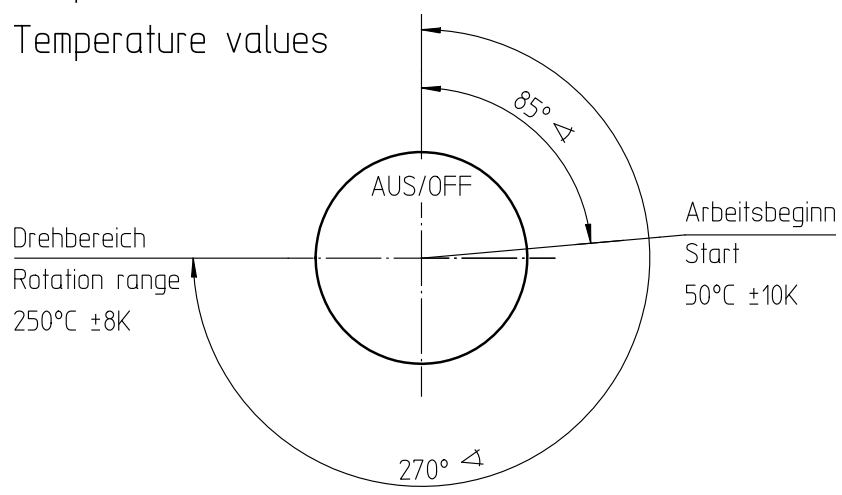
Genehmigte technische Daten/Approved technical data  
55.13000.000 Bl. 901

Bemerkungen/Notes:

Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23 $\pm 2$ )°C  
Temperaturen sind AUS-Werte für/  
Temperatures are OFF values for: 1-2  
Schaltdifferenz/Differential: (7 $\pm 3,5$ )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.: 84011-774535(4)

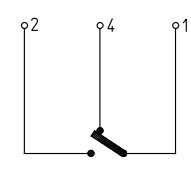
**➔** Korrekturfaktor/correction factor:  $c = 0,64$  [K/K]  
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

Temperaturwerte/  
Temperature values



- Loses Zubehör/Accessories:
- 1x Verschraubung/Screwing 0000 615.401
  - 1x Mutter SW 17/Nut 0000 615.402
  - 2x Dichttring/Sealing 0000 631.015

Schaltschema/  
Wiring diagram



|  |                |                                  |                   |   |          |         |      |        |
|--|----------------|----------------------------------|-------------------|---|----------|---------|------|--------|
| 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. .         |   |          |         |      |        |
|  |                | Werkstoff .                      | Maßstab<br>1:1    |   |          |         |      |        |
|  |                | Oberflächenangaben nach ISO 1302 |                   | Bezeichnung<br><b>EGO Temperaturregler</b><br><b>EGO Thermostat</b> |          |         |      |        |
|  |                | Freimaßtoleranz ISO 2768-v       |                   |   |          |         |      |        |
|  |                | CAD                              | Datum             | Name  |          |         |      |        |
|  |                | Erst.                            | 04.08.2005        | POSOVSKY  |          |         |      |        |
| Änd.   | Mitteilung Nr. | Datum                            | Bearb.            | 04.08.2005  | POSOVSKY |         |      |        |
| Erst.  | E05330         | 04.08.2005                       | Freig.            | 04.08.2005  | SCHUHMAN |         |      |        |
| E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH<br>D-75038 Oberderdingen   |                | Zeichnungsnummer                 | Blattnr.          | Ver.  | Stat.    | Blätter | Dok. | Fremd. |
|  |                | 55.13244.010                     | 901               | 0   | F        | 1       | .    | .      |
| Urspr.   | 55.132-ES011   | Ers. f.                          | 55.13244.010 Bl-1 | Ers. d.   | Ref.RM   |         |      |        |