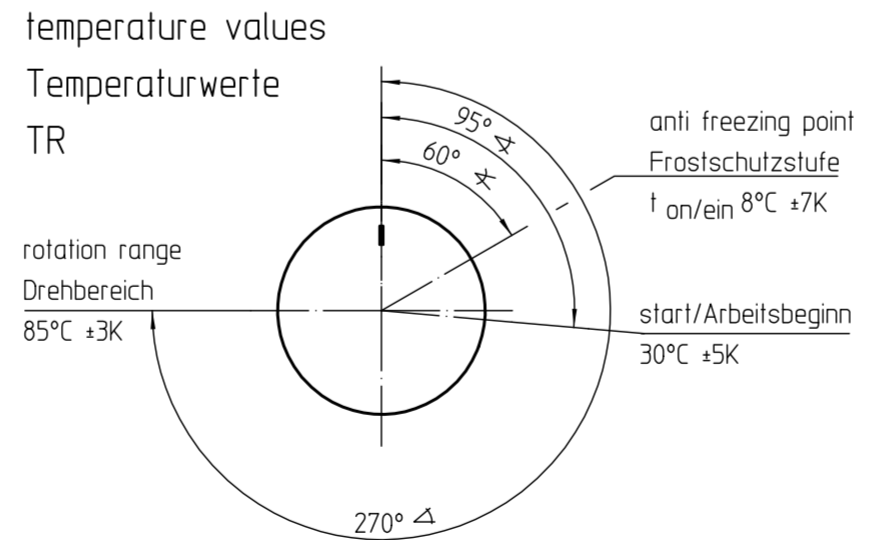
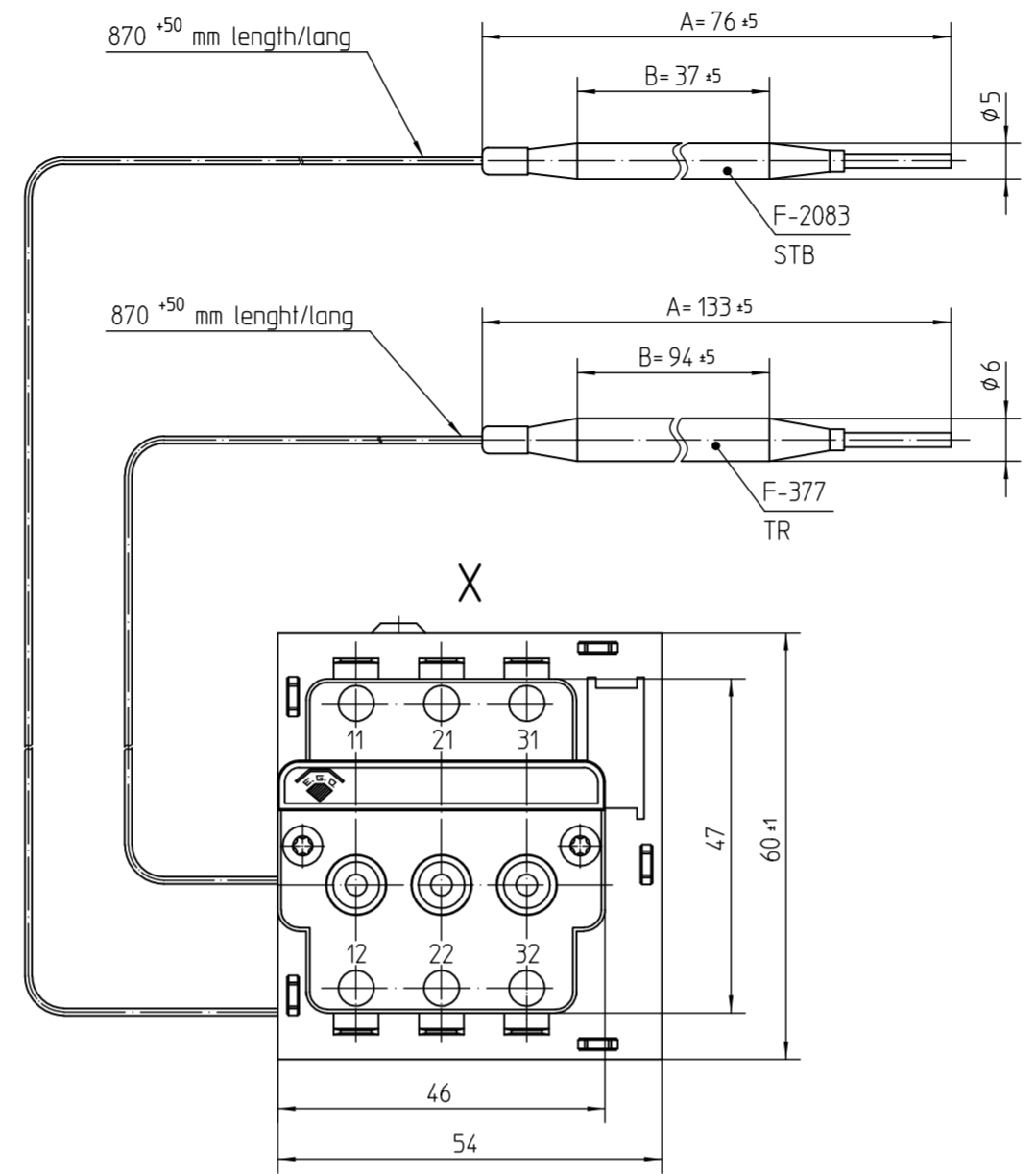
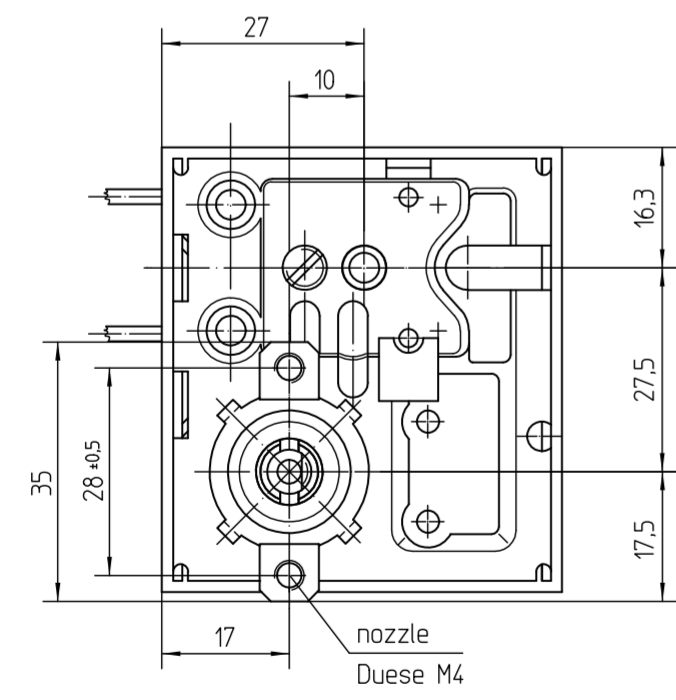
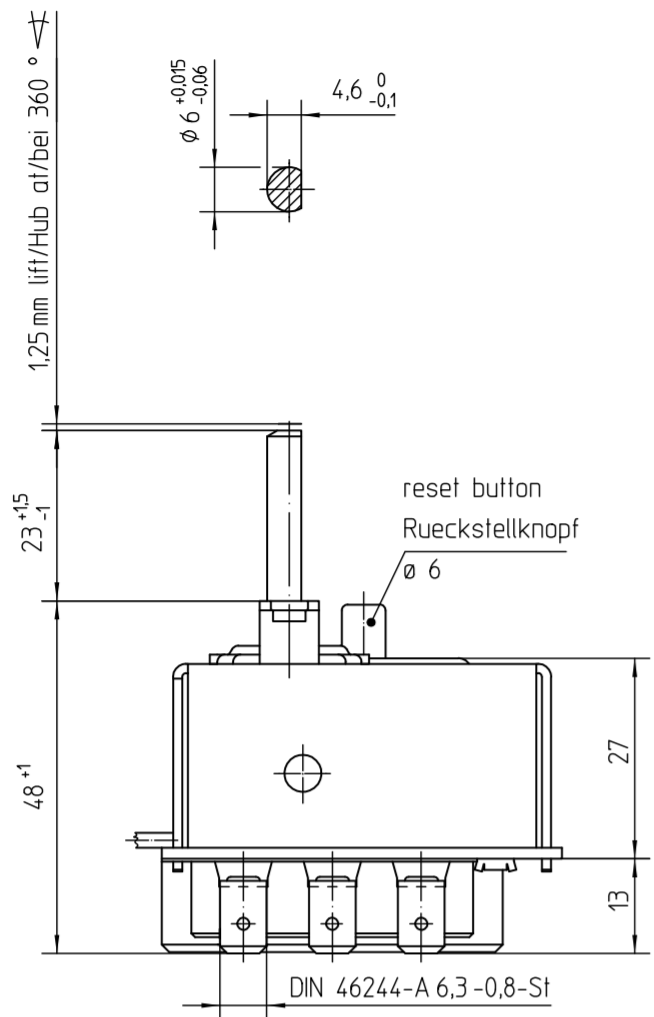


thermostat drawn in minimum position  
 Temperaturregler bei Spindelstellung  
 Anschlag links gezeichnet.



| notes/Bemerkungen:   | TR           | STB        |
|--|--------------|------------|
| standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C  |              |            |
| Normalklima DIN EN 60068-1 (23±2)°C  |              |            |
| temperatures are OFF values/Temperaturen sind AUS Werte  | 12±6K        |            |
| differential (in E.G.O. standard bath)/Schaltdifferenz (im Werksnormbad)   |              |            |
| min. sensor temperature/min. Fuehler Temperatur  | -50°C        | -50°C      |
| max. sensor temperature (for security reasons)<br>max. Fuehler Temperatur (aus Sicherheitsgruenden)  | 140°C        | 170°C      |
| max. housing temperature/max. Gehaeusetemperatur (VDE)   | 80°C         |            |
| min. bending radius of capillary tube/min. Biegeradius Kapillarrohr  | 5 mm         |            |
| for application in normal pollution level acc. to<br>fuer Einsatz in Umgebungsbedingung mit normaler Verunreinigung<br>nach EN 60730-1: degree of pollution/Verschmutzungsgrad | 2            |            |
| action acc. to/Wirkungsweise nach EN 60730-1:  | type/Typ 2 B |            |
| customer drawing no./Kunden-Zeichnungs-Nr.   |              |            |
| correction factor/Korrekturfaktor: c =<br>(based on ambient temperature and max. setting<br>bez. auf Umgebungstemp. und max. Einstellung)                                      | 0,18         | 0,45 [K/K] |

approved technical data/genehmigte technische Daten 55.60000.000/901

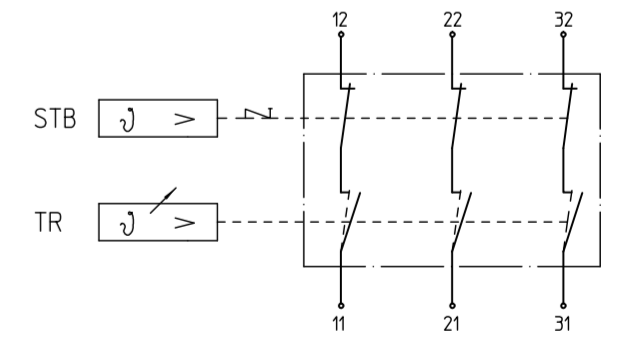
thermal cut-out switches "OFF" at a sensor temperature of:  
 Schutz-Temperatur-Begrenzer schaltet "AUS" bei einer Fuehler Temperatur von:  
 110°C -10K

### thermal cut-out function/STB - Funktion

Contacts switches off after achieving the adjusted temperature  
 and will be blocked. After sufficient cooling of the sensor,  
 thermal cut out can be reset by pressing the reset button.  
 Kontakte oeffnen u. werden verriegelt, wenn einjustierte Schalttemperatur  
 ueberschritten wird. Nach genuegender Abkuehlung des Temperatur-Fuehlers  
 kann durch Druecken des Rueckstellknopfes wieder eingeschaltet werden.

Further more the contacts open and lock. If the hydraulic sensor system  
 becomes leaky or if the temperature of the sensor drops below -10°C.  
 For the last case rise sensor temperature to 20°C and press the reset button.  
 Kontakte oeffnen mit Verriegelung auerdem, wenn hydraulisches Fuehler-  
 system leck wird oder der Temperaturfuehler unter -10°C abgekuehlt wird.  
 Im letzteren Fall Fuehler Temperatur auf 20°C bringen und Rueckstellknopf  
 druecken.

Contacts TR can also be closed  
 in off-position at a sensor temperature of < 23°C.  
 Kontakte TR koennen bei Anschlag links und einer  
 Fuehler Temperatur von < 23°C auch geschlossen sein.



tolerance/Tolerierung ISO 8015

|  |            |  |                                  |            |
|--|------------|--|----------------------------------|------------|
| 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 |
| CAD Date Name<br>Create: 2015-03-24 FUERST<br>Proc.: 2015-03-24 FUERST<br>F.Rel.: E18652 Rel.: 2015-03-24  |            | Material .   | Surface Texture ISO 200          | mm         |
| E-GO Zeichnung   |            | General Tolerances ISO 2768-m                          | EGO thermostat + thermal cut-out | Scale 1:1  |
| Drawing No.<br><b>55.60012.710</b>   |            | Sh.No. Ver. Stat. Sheets Doc. Ex.Doc.<br>901 0 G 1 . . |                                  |            |
| Origin .   | Repl.for . | Repl.by .  | Ref. .                           |            |