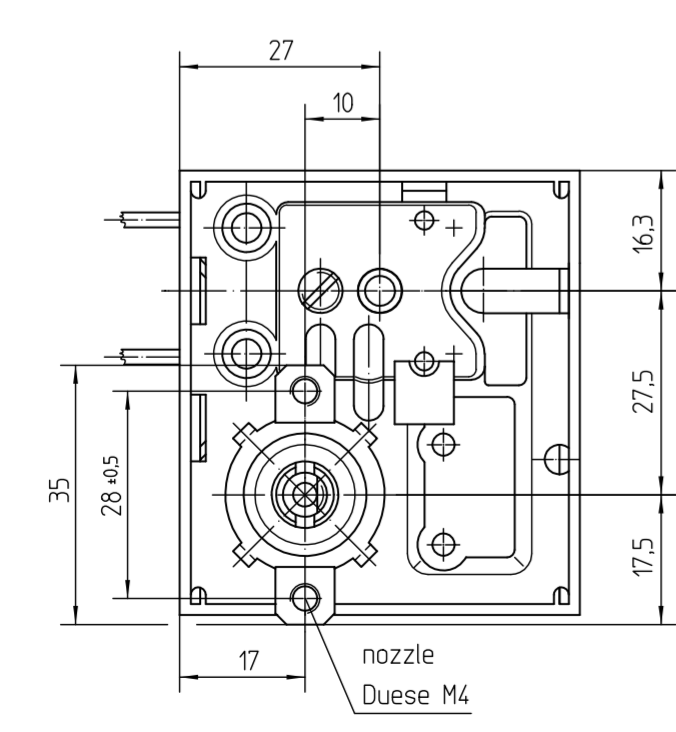
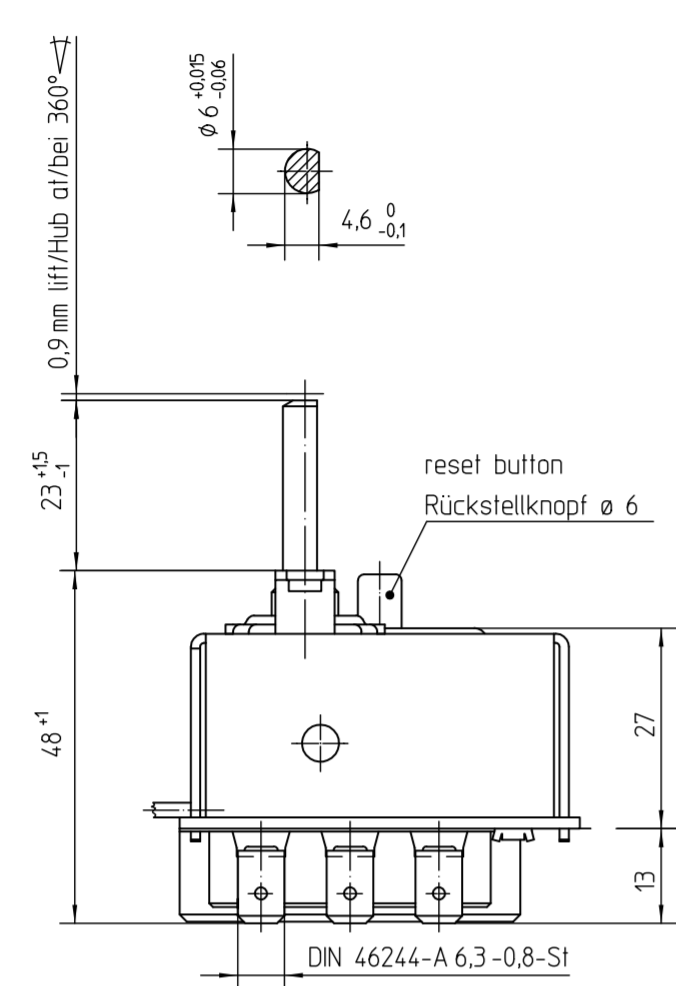
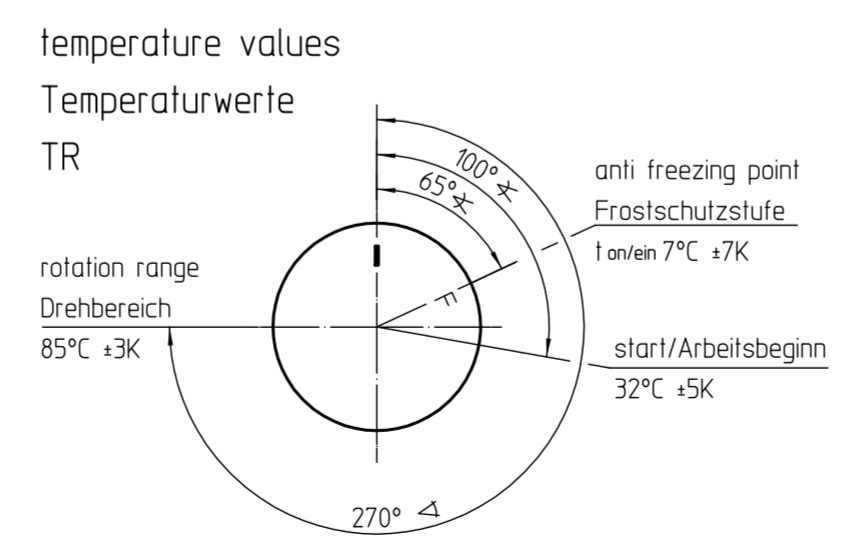
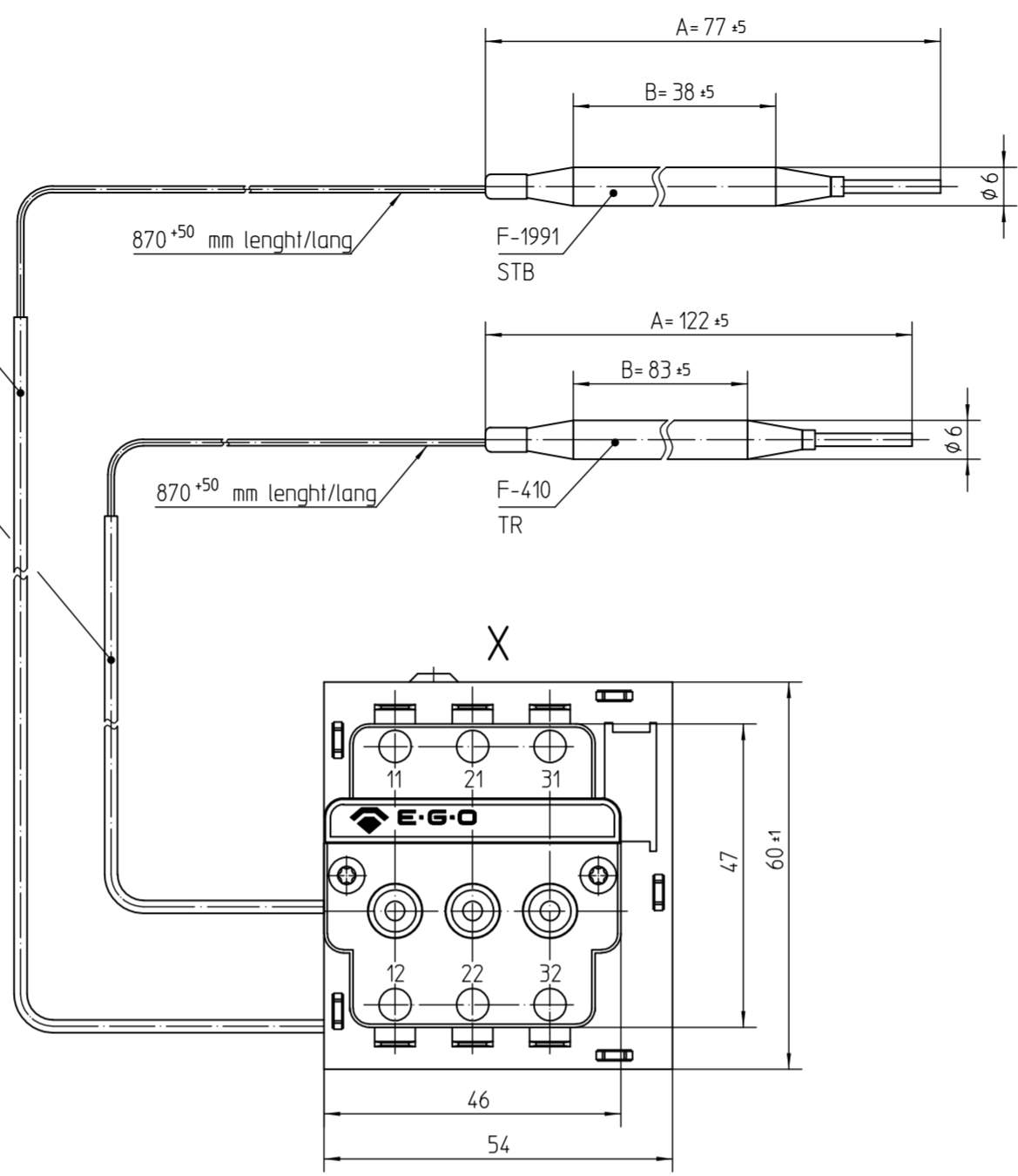


thermostat draw in minimum position
 Temperaturregler bei Spindelstellung
 Anschlag links gezeichnet



PVC-insulation sleeve green
 PVC-Isolierschlauch grün
 850 ±50 mm length/lang

PVC-insulating sleeve transparent
 PVC-Isolierschlauch transparent
 800 ±50 mm length/lang



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		
differential (in E.G.O. standard bath)/Schaltdifferenz (im Werksnormbad)	(13±6.5)K	
min. sensor temperature/min. Fühlertemperatur	-50°C	-50°C
max. sensor temperature (for security reasons) max. Fühlertemperatur (aus Sicherheitsgründen)	140°C	140°C
max. housing temperature/max. Gehäusetemperatur (VDE)	80°C	
min. bending radius of capillary tube/min. Biegeradius Kapillarrohr	5 mm	
for application in normal pollution level acc. to für Einsatz in Umgebungsbedingung mit normaler Verunreinigung nach EN 60730-1: degree of pollution/Verschmutzungsgrad	2	
action acc. to/Wirkungsweise nach EN 60730-1:	type/Typ 2 B	type/Typ 2 B K V
customer drawing no./Kunden-Zeichnungs-Nr.		
correction factor/Korrekturfaktor: c = (based on ambient temperature and max. setting bez. auf Umgebungstemp. und max. Einstellung)	0.20	0.35 [K/K]

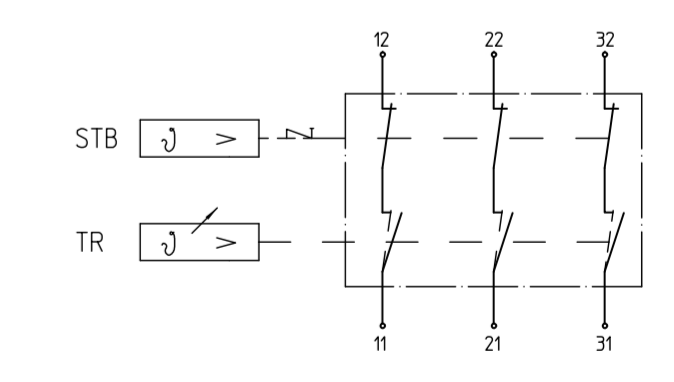
approved technical data/genehmigte technische Daten 55.60000.000

thermal cut-out switches "OFF" at a sensor temperature of:
 Schutz-Temperatur-Begrenzer schaltet "AUS" bei einer Fühlertemperatur von:
 105°C -8K

thermal cut-out function/STB - Funktion

Contacts open and will be locked, when the calibrated switching temperature will be exceeded. On sufficient cooling down of the temperature sensor it can again be switched-in by putting the reset button.
 Kontakte öffnen u. werden verriegelt, wenn einjustierte Schalttemperatur überschritten wird. Nach genügender Abkühlung des Temperatur-Fühlers kann durch Drücken des Rückstellknopfes wieder eingeschaltet werden.

The contacts further open with locking, when the hydraulic sensor system becomes leaky or the temperature sensor will be cooled down under -5°C. In the last case bring sensor temperature to 20°C and pull the reset button.
 Kontakte öffnen mit Verriegelung außerdem, wenn hydraulisches Fühler-system leak wird oder der Temperaturfühler unter -5°C abgekühlt wird. Im letzteren Fall Fühlertemperatur auf 20°C bringen und Rückstellknopf drücken.



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

tolerance/Tolerierung ISO 8015

Type 55.60012.840

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		Material .	Surface Texture ISO 100	mm
Create: 2020-03-19 Katzenm		General Tolerances ISO 2768-v	Destination	Scale 1:1
F.Rel. E21258		EGO thermostat + thermal cut-out EGO Temp.-Regler+Schutz-Temp.-Begrenzer		
E-G-O		Drawing No.	Sh.No.	Ver.
Zeichnung		C000040056	001	00 G
Origin .		Repl.for .	Repl.by .	Ref. .
9		10		11
erstellt am 19. Mar 2020 12:40:03 von SCHLAEF		11		12

Printout not true to Scale