

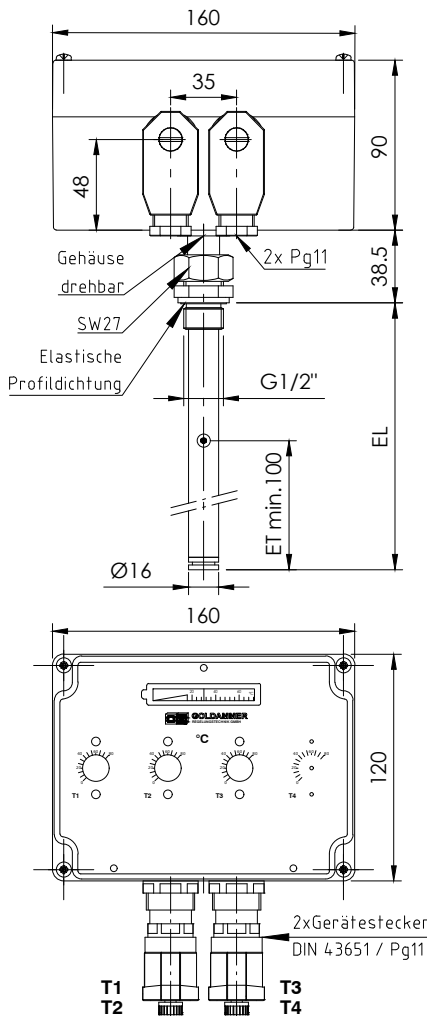
TR 15 - T3 / T4 - Steckverbinder

Temperatur - Kapillarrohr - Regler

0°C - 80°C

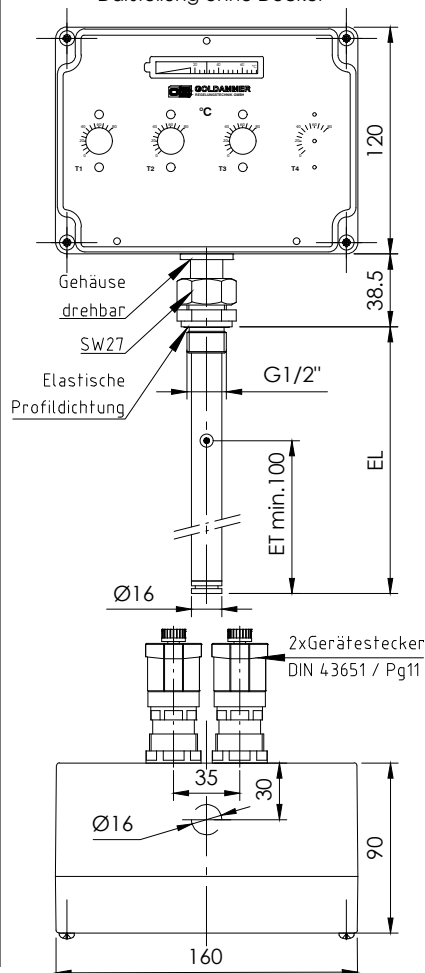
lfd.Nr. Datum
TR - D - 501/1 - 07/26

FE - Feststabsmontage



VM - Vertikalmontage

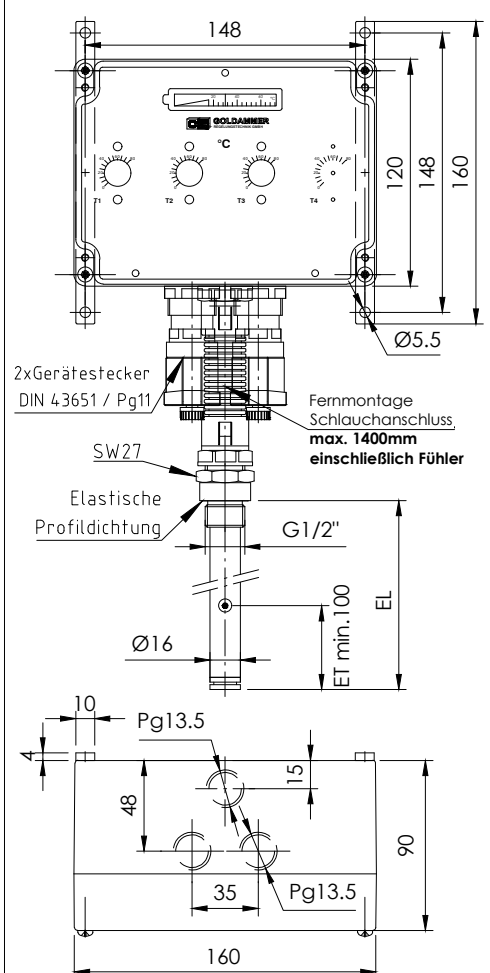
Darstellung ohne Deckel



ET = Mindesteintauchtiefe für den Fühler im Medium um eine genaue Abtastung zu erreichen.

FM - Fernmontage

Darstellung ohne Deckel



Bestell-Beispiel

TR15 - T3 - A - FM - 400 - MS - III - 2 DIN 43651 - TF70Ö - 24V

Temperatur
T3 = 3 Kontakte
T4 = 4 Kontakte

A = Temperatur-Istanzeige
O = ohne Istanzeige

FE = Feststabsmontage
VM = Vertikalmontage
FM = Fernmontage

MS - Messing
VA - Edelstahl

III = 0°C bis 80°C

EL = Tauchrohrlänge (mm)
100 (EL100=max.3 Funktionen)
200 500
300 800
400 900

Steckverbindung
1 x DIN 43651
2 x DIN 43651

Pt100
Thermokontakt:
T10Ö
T40Ö
T50Ö
T60Ö (S) (Vorzugs-
T70Ö (S) weise
T80Ö (S) Öffner)
T90Ö
(bei 2 Thermokontakten
T1... - T2... angeben)

Betriebsspannung
VDC 10-36 = 24V
VAC 10-230 = 230V

Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR15-T3/T4 - Steckverbinder arbeitet nach dem Prinzip der Flüssigkeitsausdehnung. Eine Temperaturänderung im Fühler bewirkt eine Volumenänderung. Diese Kraft betätigt über eine Membrane einen potentialfreien Wechselkontakt. Die gewünschten Schalttemperaturen sind getrennt einstellbar. Der Bereich liegt zwischen 0°C bis 80°C. Die Geräte werden auf Wunsch mit Temperatur-Istwertanzeige geliefert. Die Fühler sind in einem Tauchrohr untergebracht.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Auf Wunsch Gehäusedeckel mit Sicherheitsschrauben lieferbar.

Technische Daten

Schaltgehäuse
Schutzart
Steckverbindung

Fühlerhülse
Betriebsdruck
Umgebungstemperatur
Temperaturanzeige
Temperaturrelais
Temperaturbereich
Schaltgenauigkeit
Schaltdifferenz
ET (Eintauchtiefe) min.
Thermokontakt
Thermoelement Pt100

ABS mit Klarsichtdeckel
IP 65
Steckverbinder 6+PE / DIN 43651 / IP65 (EN 175201-804)
Messing (MS), Edelstahl (VA)
16 bar max.
-40°C bis +80°C
0°C bis 120°C ±3°C
Wechsler max. 250V~, 10A, min. 5 mA
0°C bis 80°C
±5k
5k±1k
100mm
Datenblatt: IN - 006
Datenblatt: IN - 005



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

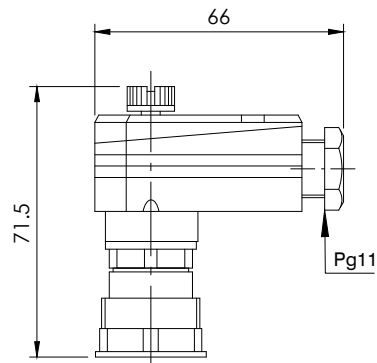
SCHÖLLERSHEIDER STR. 15
POSTFACH 10 02 17
D-40802 METTMANN

TELEFON 02104/12093
TELEFAX 02104/12028

www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com

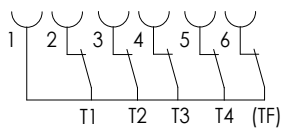
Standard Anschlussbelegung
Funktion unterhalb Schalttemperatur

Steckverbindung
6+PE IP65
EN 175201-804
(DIN 43651)



1 x 6+PE IP65
EN 175201-804
(DIN 43651)

1 Stecker
Öffner



2 x 6+PE IP65
EN 175201-804
(DIN 43651)

1. Stecker
Wechsler

2. Stecker
Wechsler

