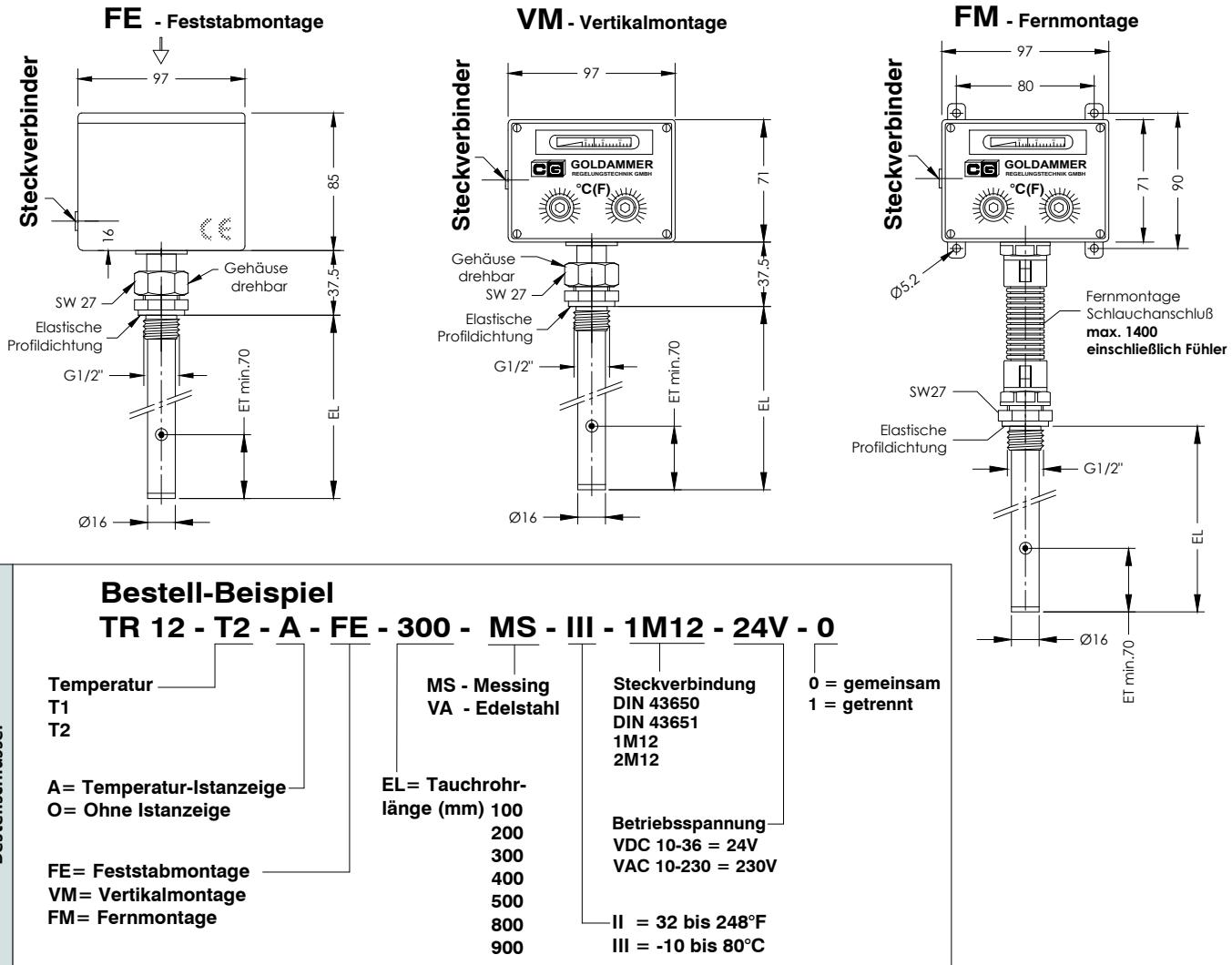


TR 12 - T - Steckverbinder

Temperatur Kapillarrohr - Regler

Ifd.Nr. Datum
TR - D - 500B/4 - 07/24



Bestell-Beispiel

TR 12 - T2 - A - FE - 300 - MS - III - 1M12 - 24V - 0

Temperatur
T1
T2

A = Temperatur-Istanzeige
O = Ohne Istanzeige

FE= Feststabsmontage
VM= Vertikalmontage
FM= Fernmontage

MS - Messing
VA - Edelstahl

EL = Tauchrohr-
länge (mm) 100
200
300
400
500
600
800
900

Steckverbindung
DIN 43650
DIN 43651
1M12
2M12

0 = gemeinsam
1 = getrennt

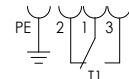
Betriebsspannung
VDC 10-36 = 24V
VAC 10-230 = 230V

II = 32 bis 248°F
III = -10 bis 80°C

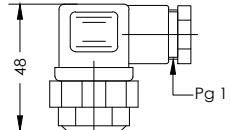
Bestellschlüssel

Steckerbelegung

Technische Daten

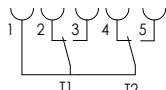


3+PE
EN 175301-803
(DIN 43650)
IP 65

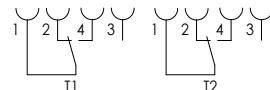


DIN 43651
(EN 175201-804)
6+PE
IP 65

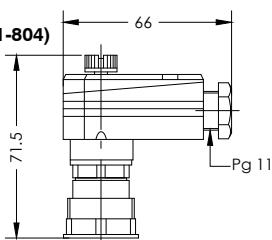
Funktion unterhalb Schaltemp temperatur



1M12 - 0
IP 67



2M12 - 1
IP 67



Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR 12 arbeitet nach dem Prinzip der Flüssigkeitsausdehnung.
Eine Temperatüränderung im Fühler bewirkt eine Volumenänderung.
Diese Kraft betätigt über eine Membrane einen potentialfreien Wechslekontakt. Die gewünschten Schaltemp temperaturen sind getrennt einstellbar. Der Bereich liegt zwischen -10 bis 80°C, 32 bis 248°F.
Die Geräte werden auf Wunsch mit Temperatur-Istwertanzeige geliefert.
Die Fühler sind in einem Tauchrohr untergebracht.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Technische Daten

Schaltgehäuse	ABS mit Klarsichtdeckel
Fühlerhülse	Messing (MS) , Edelstahl (VA)
Betriebsdruck	16 bar max.
Umgebungstemperatur	-40 bis +80°C
Temperaturanzeige	0-120°C ±3°C
Temperaturrelais	Wechsler 250V~, 10A
Temperaturbereich	-10 bis 80°C, 32 bis 248°F
Schaltgenauigkeit	±5k
Schaltdifferenz	5k±1K
ET Mindest	70mm

Auf Wunsch Gehäusedeckel mit Sicherheitsschrauben lieferbar.



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com