

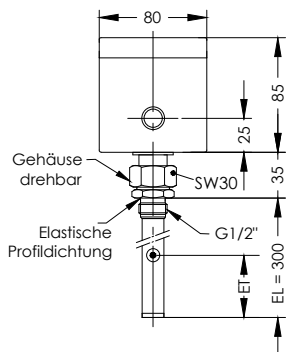
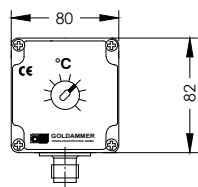
TR - G...

Temperatur - Kapillarrohr - Regler, 0 - 80°C / 32 - 176°F

lfd.Nr. Datum
TR - D - 503 - 09/25

Feststabsmontage FE

G1
T1



Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

TR G1 - T1 - FE - 300 - MS - III - 3+PE - 24V

Temperatur
T1

FE=Feststabsmontage

EL=Tauchrohrlänge
(mm)

Standardlänge *
300 * 500 800
1000 1200

III = 0 bis 80°C
II = 32 bis 176°F

Ausführung:
MS -Messing
VA - Edelstahl

Betriebsspannung:
VDC 10-36 = 24V
VAC 10-230=250V

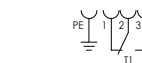
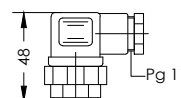
Steckverbindung
DIN 43650
DIN 43651
M12 - 24V

Steckervarianten

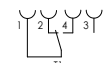
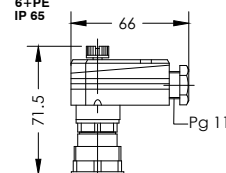
Funktion unterhalb Schalttemperatur



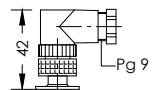
3+PE
EN 175301-803
(DIN 43650)
IP 65



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

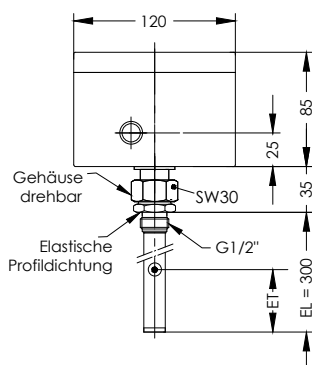
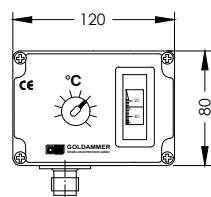


M12
IP 67



Feststabsmontage FE

G2
T1-A
T2-0



Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

TR G2 - T1 - A - FE - 300 - MS - III - 3+PE - 24V - 0

Temperatur
T1
T2

A= Temperatur-Istanzeige
O= ohne Istanzeige

FE=Feststabsmontage

EL=Tauchrohrlänge
(mm)

Standardlänge *
300 * 500 800
1000 1200

Ausführung:
MS -Messing
VA - Edelstahl

III = 0 bis 80°C
II = 32 bis 176°F

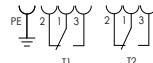
Betriebsspannung:
VDC 10-36 = 24V
VAC 10-230=250V

Steckverbindung
DIN 43650
DIN 43651
1M12 - 24V
2M12 - 24V

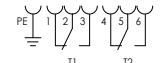
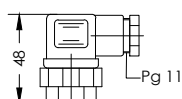
0 = gemeinsam
1 = getrennt

Steckervarianten

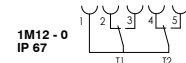
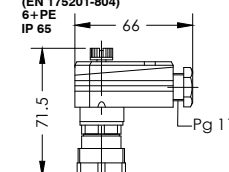
Funktion unterhalb Schalttemperatur



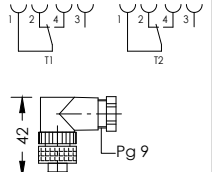
3+PE
EN 175301-803
(DIN 43650)
IP 65



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



1M12 - 0
IP 67



Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR - G... 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 bis 80°C, 32 bis 176°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. Auf Wunsch Gehäusedeckel mit Sicherheitsschrauben lieferbar.

Technische Daten

Schaltgehäuse
Schutzart
Elektr. Anschluß

Fühlerhülse
Mindesteintauchtiefe ET

Betriebsdruck
Umgebungstemperatur
Temperaturanzeige
Temperaturrelais

Temperaturbereich
Schaltgenauigkeit

ABS mit Klarsichtdeckel
IP 65
Serie M12 IP67 - Gerätestecker /
DIN43650 IP65, DIN43651 IP65
G1/2", Edelstahl (VA), Messing (MS)
1 - 3 Funktionen 100 mm
4 - 5 Funktionen 200 mm
6 Funktionen 300 mm
16 bar max.
-40 bis +80°C
0-120°C ±3°C
Wechsler max. 250V~, 10A,
min. 5 mA
0 bis 80°C, Schaltdifferenz 5k±1k
±5k

Technische Daten



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