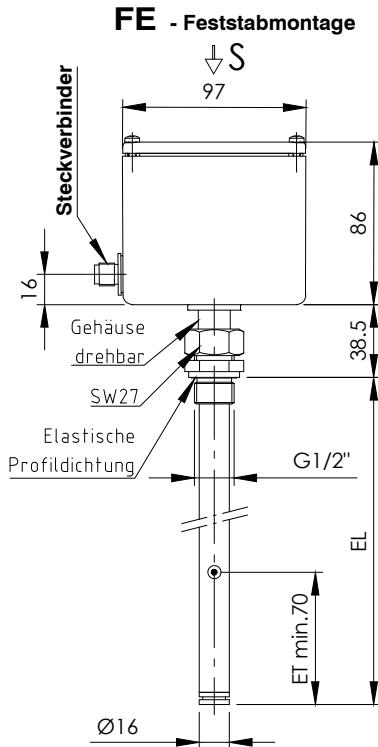


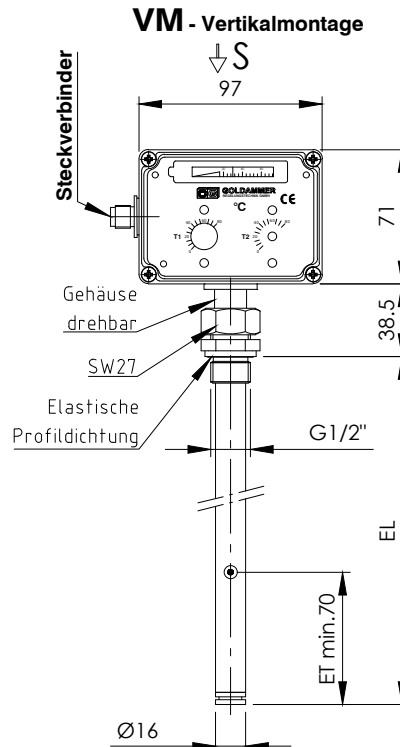
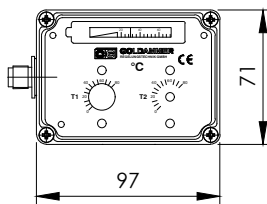
TR 12 - T - Steckverbinder

Temperatur Kapillarrohr - Regler 0°C - 80°C

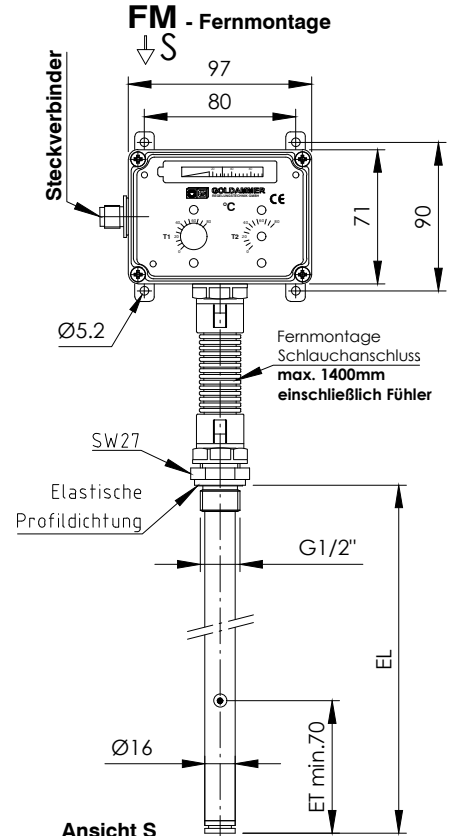
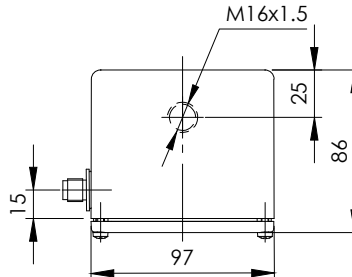
lfd.Nr. Datum
TR - D - 500B/4 - 02/26



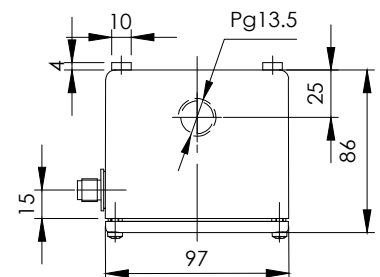
Ansicht S



Ansicht S



Ansicht S



Bestell-Beispiel

TR 12 - T2 - A - FE - 300 - MS - III - 1M12 - TF70Ö - 24V - 0

Bestellschlüssel

Temperatur
T1 = 1 Kontakt
T2 = 2 Kontakte

A = Temperatur-Istanzeige
O = Ohne Istanzeige

FE = Feststabsmontage
VM = Vertikalmontage
FM = Fernmontage

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

MS - Messing
VA - Edelstahl

III = 0°C bis 80°C

Steckverbindung
DIN 43650
DIN 43651
1M12
2M12

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

0 = gemeinsam
1 = getrennt

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

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

Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR 12-T 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

Technische Daten

Schaltgehäuse
Fühlerhülse
Betriebsdruck
Umgebungstemperatur
Temperaturanzeige
Temperaturrelais
Temperaturbereich
Schaltgenauigkeit
Schaltdifferenz
ET (Eintauchtiefe)mindest
Thermokontakt
Thermoelement Pt100

ABS mit Klarsichtdeckel
Messing (MS), Edelstahl (VA)
16 bar max.
-40°C bis +80°C
Temperaturanzeige
0°C bis +120°C ±3°C
Wechsler 250V~, 10A
0°C bis +80°C
±5k
5k±1K
70mm
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

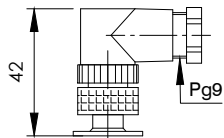
TR 12 - T - Steckverbinder 0°C - 80°C

Steckervarianten und Anschlussbelegung

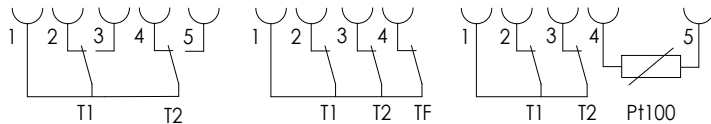
lfd.Nr. Datum
TR - D - 500B/4 - 02/26

Standard Anschlussbelegung
Funktion unterhalb Schalttemperatur

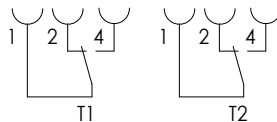
Steckverbindung
M12 IP67
5-polig



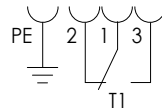
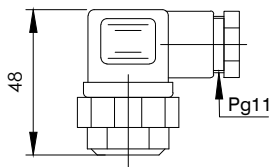
1M12 - 0
IP 67



2M12 - 1
IP 67



Steckverbindung
3+PE IP65
EN 175301-803
(DIN 43650)



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

