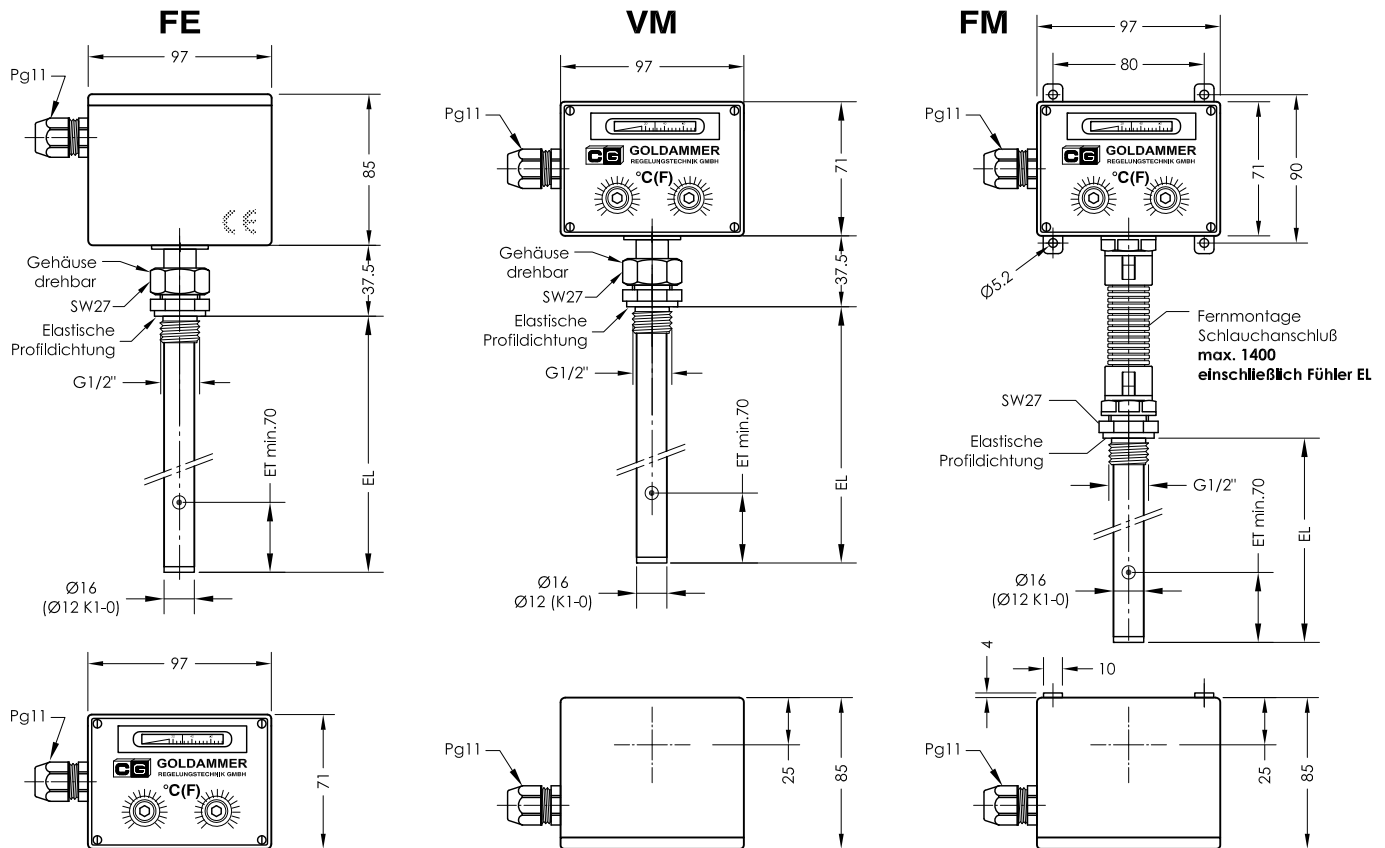


TR 12 - K

Temperatur Kapillarrohr - Regler

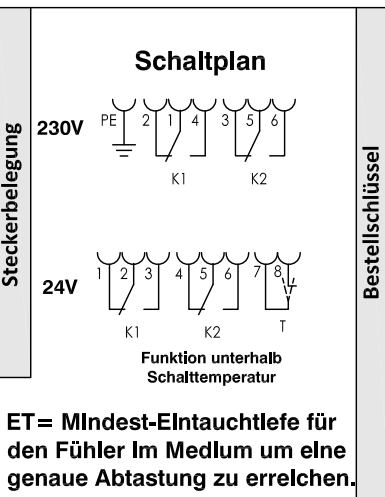
lfd.Nr. Datum

TR - D - 500b 10/21



Bestell-Beispiel

TR 12 - K1 - A - FM - 300 - MS - I - T90Ö - 24V



Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR 12 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 120°C (32 bis 248°F). Die Geräte werden auf Wunsch mit Temperatur-Istwertanzeige geliefert. Die Fühler sind in einem Tauchrohr untergebracht. Die Kabelanschlüsse erfolgen über Anschlußklemmen 1,5 mm². Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Festkontakt als Sicherheitsschaltpunkt

Technische Daten

Schaltgehäuse
Schutzart
Elektr. Anschluß

Fühlerhülse
Betriebsdruck
Umgebungstemperatur
Temperaturanzeige
Temperaturrelais

Temperaturbereich
Schaltgenauigkeit
Schalttdifferenz
Thermokontakt

ABS mit Klarsichtdeckel
IP 65
Anschluß Pg11 / Steckverbinder + Reihenklemmen 1,5mm², Anzugsdrehmoment SEV 0,5Nm max. Messing, Edelstahl
16 bar max.
-40 bis +80°C
0-120°C ±3°C
Wechsler max. 250V~, 10A, mln. 5 mA
0 bis 120°C, (32 bis 248°F), ±5k
5k±1k
Hysterese 1K I_{max} 2A
Kalibrierung ±3°C

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