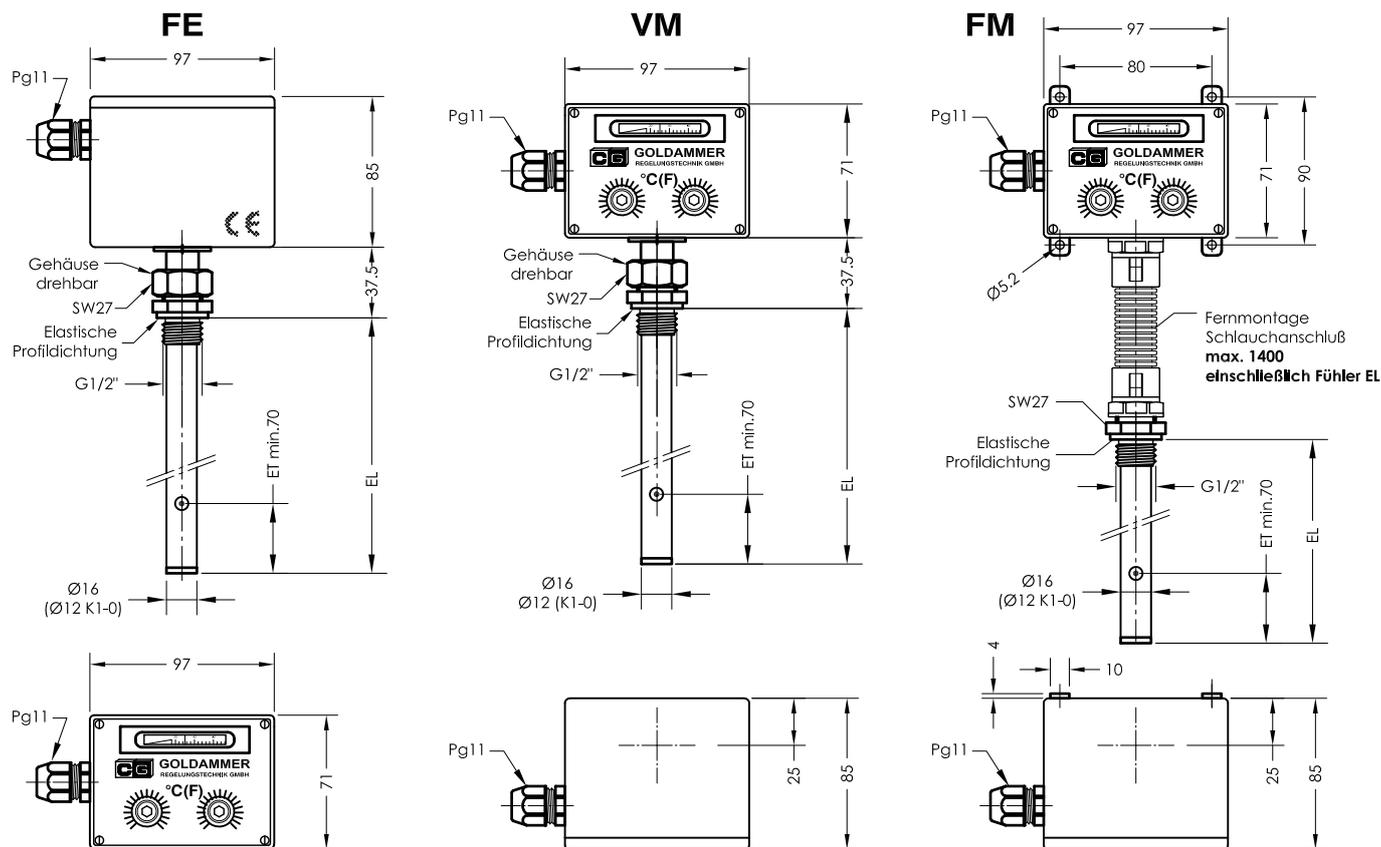


TR 12 - K

Temperatur Kapillarrohr - Regler

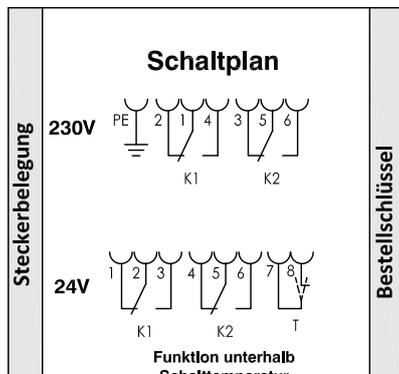
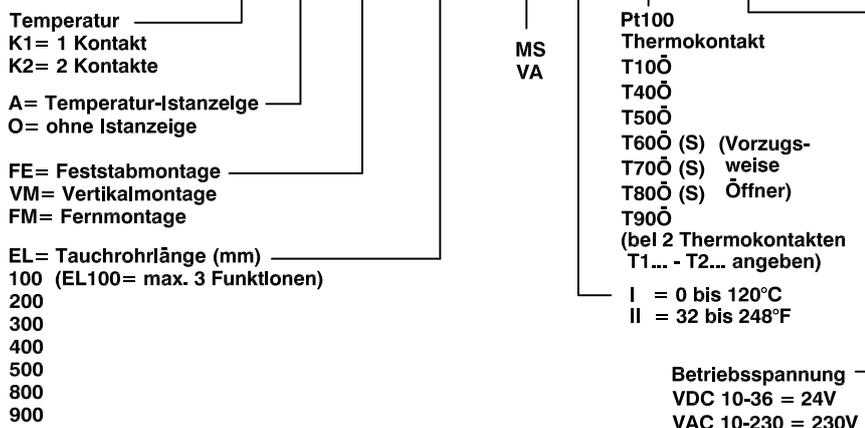
Ifd.Nr. Datum

TR - D - 500b 04/18



Bestell-Beispiel

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



ET= Mindest-Eintauchtlefe für den Fühler im Medium um eine genaue Abstastung zu erreichen.

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	ABS mit Klarsichtdeckel
Schutzart	IP 65
Elektr. Anschluß	Anschluß Pg11 + Reihenklennen 1,5mm ² , Anzugsdrehmoment SEV 0,5Nm max. Messing, Edelstahl
Fühlerhülse	16 bar max.
Betriebsdruck	-40 bis +80°C
Umgebungstemperatur	0-120°C ±3°C
Temperaturanzeige	Wechsler max. 250V~, 10A, min. 5 mA
Temperaturrelais	0 bis 120°C, (32 bis 248°F), ±5k
Temperaturbereich	5k±1k
Schaltgenauigkeit	Hysterese 1K I _{max} 2A
Schaltdifferenz	Kalibrierung ±3°C
Thermokontakt	



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

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