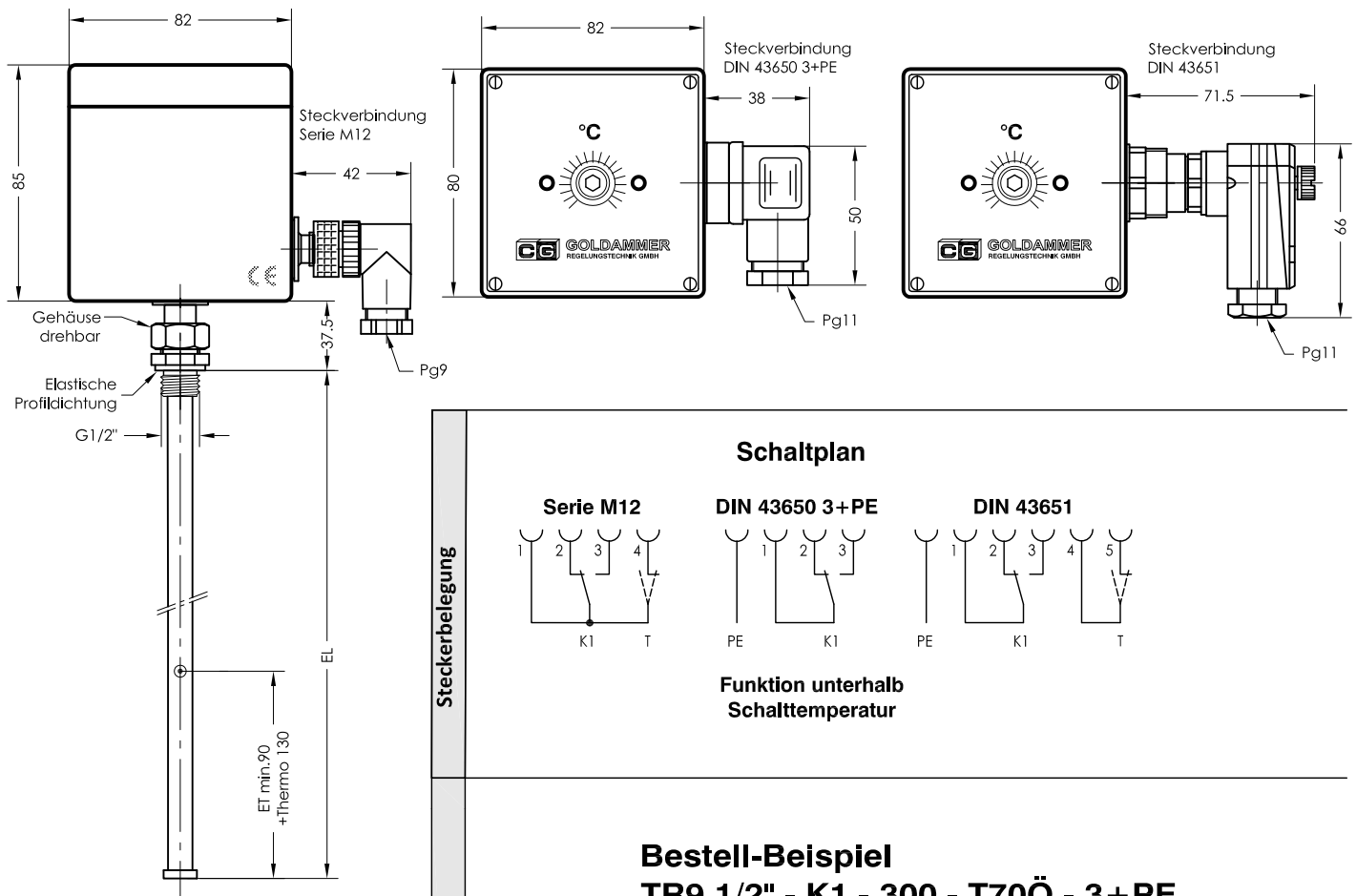


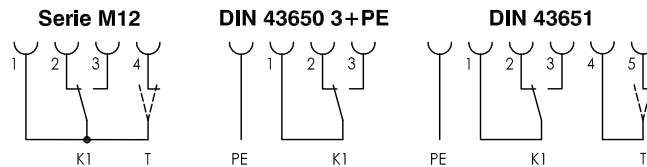
TR 9 - G1/2"

Temperatur Kapillarrohr - Regler

Ifd.Nr. Datum
TR - D - 500a 09/16



Schaltplan



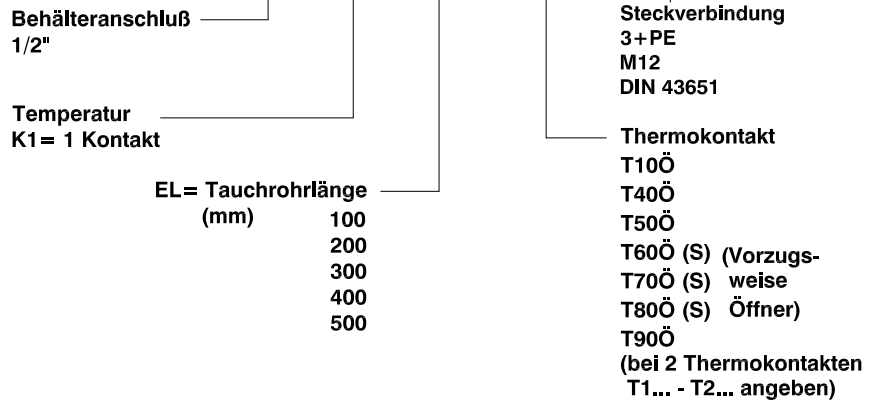
Funktion unterhalb
Schalttemperatur

Steckerbelegung

Bestell-Beispiel

TR9 1/2" - K1 - 300 - T70Ö - 3+PE

Bestellschlüssel



Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR 9 - K1 arbeitet nach dem Prinzip der Flüssigkeitsausdehnung. Eine Temperaturänderung im Fühler bewirkt eine Volumenänderung. Diese Kraft betätigt über eine Membrane einen potentialfreien Wechselkontakt. Es kann ein Regelthermostat, einstellbar von -10 bis 80°C, optional auch mit einem zusätzlichen Thermokontakt als Sicherheitsschaltpunkt z.B. T60Ö, eingebaut werden. Der Fühler ist in einem Tauchrohr untergebracht.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Technische Daten

Schaltgehäuse
Schutzart
Steckverbindung
Fühlerhülse
Betriebsdruck
Umgebungstemperatur
Temperaturrelais
Betriebsspannung
Temperaturbereich
Schaltgenauigkeit
Schaltdifferenz
*Thermokontakt

ABS mit Klarsichtdeckel
IP 65
DIN 43650 3+PE oder DIN 43651 IP65 oder Serie M12 IP67 24V/max. 4A
Messing
16 bar max.
-40 bis +80°C
Wechsler max. 250V~, 10A, min. 5 mA
230V max. / Serie M12 - 30V
-10 bis 80°C (EL=max.500mm)
±5k
5k±1k
Hysterese 1K Imax. 2A
Kalibrierung ±3°C

Technische Daten



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

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