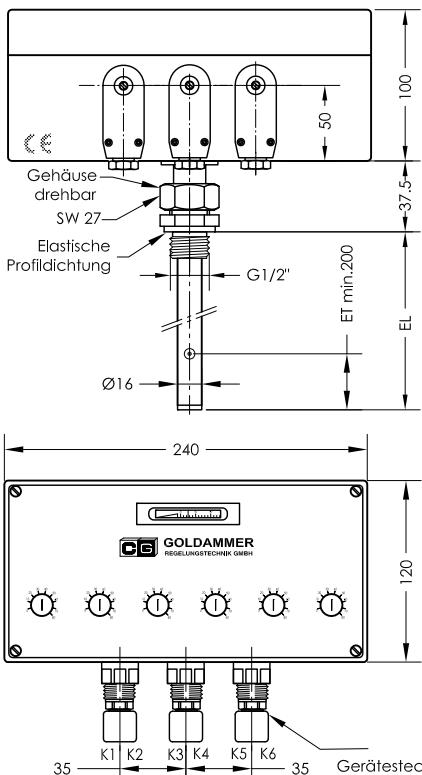


TR 15 - K5 / K6 - Steckverbinder

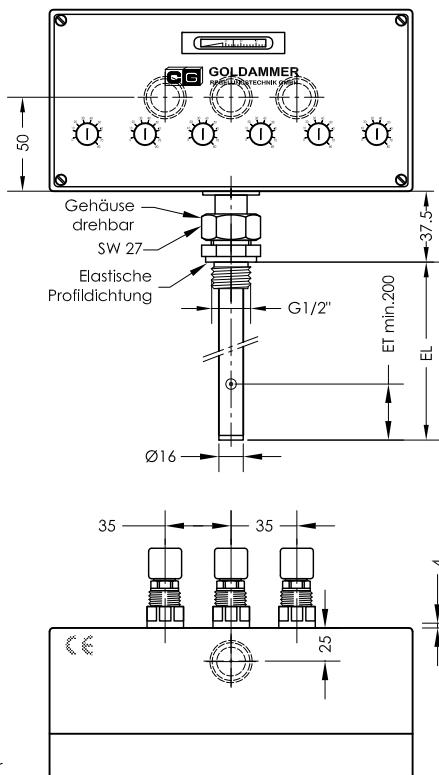
Temperatur Kapillarrohr - Regler

Ifd.Nr. Datum
TR - D - 502a 09/21

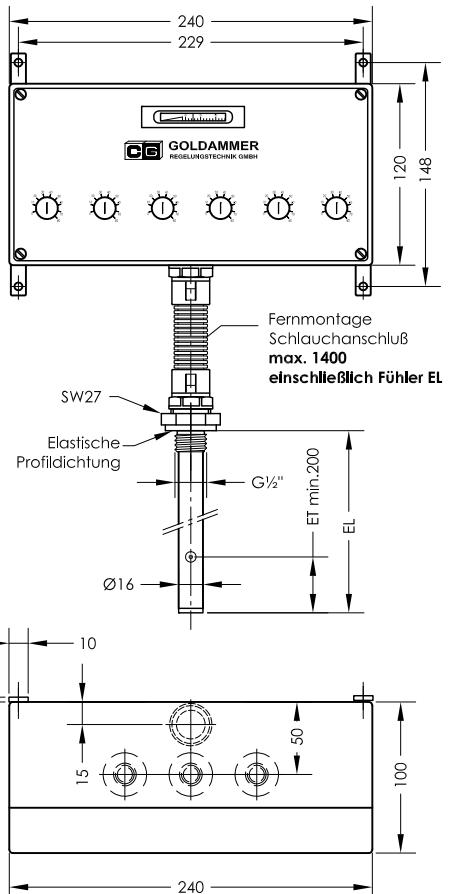
FE



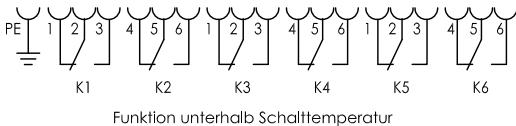
VM



FM



Schaltplan



Steckerbelegung

ET = Mindest-Eltauchtiefe für den Fühler im Medium um eine genaue Abtastung zu erreichen.

Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

TR 15 - K6 - A - FM - 400 - MS - II - DIN43651

Temperatur
K5 = 5 Kontakte
K6 = 6 Kontakte

A = Temperatur-Istwanzelzeige

FE = Feststabmontage
VM = Vertikalmontage
FM = Fernmontage

II = 32 bis 248°F
III = 0 bis 80°C
MS
VA

EL = Tauchrohr - 300 max. 5 Funktionen
400 max. 6 Funktionen
500 max. 7 Funktionen
800 max. 7 Funktionen
900 max. 7 Funktionen

Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR 15 - K5 / K6 arbeitet nach dem Prinzip der Flüssigkeitsausdehnung.

Eine Temperaturänderung im Fühler bewirkt eine Volumenänderung. Diese Kraft betätigt über eine Membrane einen potentialfreien Wechselkontakt. Die gewünschten Schaltempemperaturen sind getrennt einstellbar. Der Bereich liegt zwischen 32 bis 248°F, 0 bis 80°C.

Die Geräte werden auf Wunsch mit Temperatur-Istwertanzeige geliefert. Die Fühler sind in einem Tauchrohr untergebracht. Die Kabelanschlüsse erfolgen über Gerätestecker DIN43651.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Auf Wunsch Gehäusedeckel mit Sicherheitsschrauben lieferbar.

Technische Daten

Schaltgehäuse	ABS mit Klarsichtdeckel
Schutzart	IP 65
Elektr.Anschluß	DIN43651
Fühlerhülse	Messing, Edelstahl
Betriebsdruck	16 bar max.
Umgebungstemperatur	-40 bis +80°C
Temperaturanzeige	0 -120°C ±3°C
Temperaturrelays	Wechsler max. 250V~, 10A min. 5 mA
Temperaturbereich	32 bis 248°F, 0 bis 80°C (EL = max. 1400mm)
Schaltgenauigkeit	±5k
Schaltdifferenz	5k±1K

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