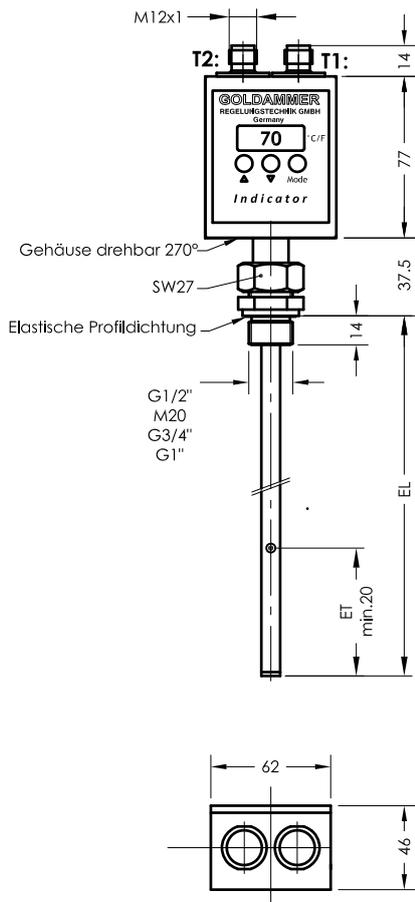


Indicator - T

Temperatur - Elektronik - Regler mit PNP Schaltausgänge und LED Temperaturanzeige - optional Ausgang 4-20mA

lfd.Nr. Datum
IND- D - 600 03/18



Steckerbelegung

Steckerbelegung

- T1: 1 = +12V - 30V DC
3 = GND - Anzele
4 = Temperatur T1 PNP
2 = Temperatur T2 PNP (TF)
5 = Temperatur T3 PNP (TF)

PNP Ausgänge frei programmierbar

- T2: 1 = +12V-30V DC
2 = Temperatur 4-20mA

Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

G1/2"-T-L100-T2-VA-2M12-TF70Ö-4-20mA

G1/2"	1M12	Thermokontakt / Festkontakt
M20	2M12	TF10Ö
G3/4"	Ausführung	TF40Ö
G1"	MS = Messing	TF50Ö
Fühlerhülse EL (mm)	VA = Edelstahl	TF60Ö (S)
Standardlängen	Schaltausgang	TF70Ö (S)
100	T1	TF80Ö (S)
200	T2	TF90Ö
300	T3	Ausgang 4-20mA
Variabel 50 - 1000mm		

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

Beschreibung

Der Temperatur-Elektronik-Regler Indicator ist ein mikroprozessorgesteuerter Regler mit hoher Meßgenauigkeit. Durch die Messung mit einem Pt100 ist eine hohe Meßgenauigkeit gewährleistet.

Er ist ausgerüstet mit bis zu 3 einstellbaren Schaltausgängen. Die Ausgänge von T1 und T2 sind ab Werk als Schließer, von T3 zur Drahtbruchüberwachung als Öffnerkontakt ausgelegt.

Optional kann ein Sicherheits-Thermokontakt als Festkontakt eingebaut werden, sowie Ausgang 4-20mA.

Sicherheitsrelevante Bauteile entsprechen den VDE- bzw. UL-Vorschriften; der Eingang der Spannungsversorgung ist verpolungssicher.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Technische Daten

Technische Daten

Fühlerhülse	Messing / Edelstahl
Anschluß	Messing / Edelstahl
Nenndruck	Ms 16 bar, VA 250 bar
Anschlußgehäuse	PC, IP67
Anzeige	LED dreistellig -10 - 100 °C (°F)
Temperaturschaltausgänge	max. 3 einstellbar T1=S, T2=S, T3=Ö Werkseinstellung alternativ Ausgang 4-20mA = 0-100°C
Gerätestecker	Serie M12 IP67 - Gerätestecker
Thermoelement	Pt 100
Betriebsspannung	12V - 30V DC
Schaltstrom	1 A max.
Einbaulage	beliebig
*Thermokontakt	Blatt TR-D-507
*Indicator	Blatt IND-D



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

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