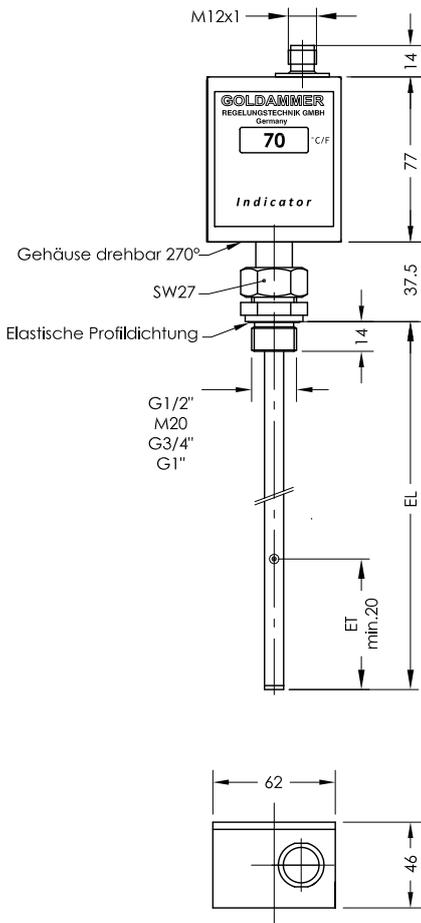


Indicator - TA - 4-20mA

Temperatur - Elektronik - Regler

lfd.Nr. Datum
IND- D - 602 09/19



Steckerbelegung

Steckerbelegung

gemeinsam

- 1 = +12-30V DC
- 2 = Temperatur 4 - 20mA
- 3 = GND - Anzeige

getrennt

- 1 = +12-30V DC
- 2 = Temperatur 4 - 20mA
- 3 = GND - Anzeige
- 4 = +12-30V DC - Anzeige

Bestell-Beispiel

G1/2\" - TA - L100 - 4-20mA - MS - 0 - 1M12

G1/2\"
M20
G3/4\"
G1\"

0 = gemeinsam
1 = getrennt

Ausführung
MS = Messing
VA = Edelstahl

Bestellschlüssel

Fühlerhülse EL (mm)

Standardlängen

100

200

300

Variabel 50 - 1000mm

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

Beschreibung

Der Temperatur Meßumformer Indicator-TA kann ohne Leitungsabgleich problemlos montiert werden. Das von einem in der Fühlerspitze montierten Pt100 Widerstand abgegebene temperaturabhängige Signal wird mit dem im Anschlußgehäuse des Fühlers eingebauten Meßumformer in eine temperaturlineare Stromänderung von 4-20 mA umgeformt.

Die Temperaturüberwachung erfolgt über eine Elektronik mit LED-Display, welches die aktuelle Anzeige signalisiert, wahlweise in °C oder °F.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Technische Daten

Fühlerhülse	Messing, Edelstahl
Anschluß	Messing, Edelstahl
Nenndruck	PN 16 / MS PN 250 / VA
Anschlußgehäuse	PC, IP67
Anzeige	LED dreistellig -10 - 200°C (°F)
Gerätestecker	Serie M12 IP67 - Gerätestecker
Meßbereich	4-20 mA = 0 -100°C
Thermoelement	Pt 100
Bürde	RB = <u>U-12V</u> 20mA
Betriebsspannung	12V ... 30V DC
Einbaulage	beliebig

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