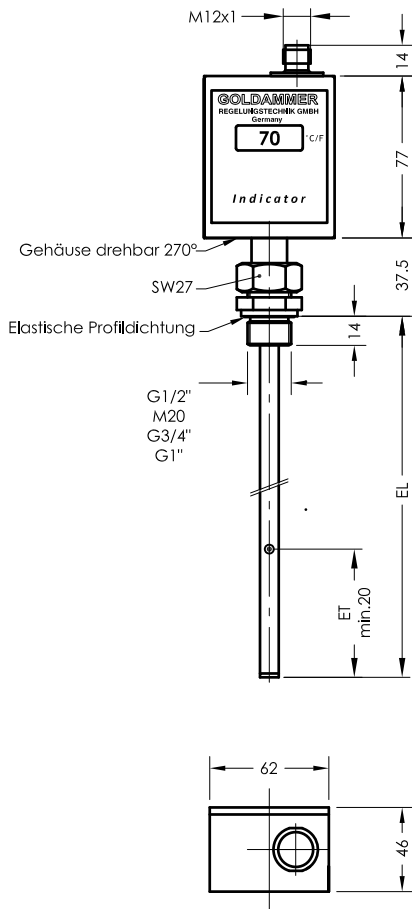


# Indicator - TA - 4-20mA

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

Fühlerhülse EL (mm)  
Standardlängen  
100  
200  
300  
Variabel 50 - 1000mm

Bestellschlüssel

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

Technische Daten

## 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<br>PN 250 / VA           |
| Anschlußgehäuse  | PC, IP67                            |
| Anzeige          | LED dreistellig<br>-10 - 200°C (°F) |
| Gerätestecker    | Serie M12 IP67 - Gerätestecker      |
| Meßbereich       | 4-20 mA = 0 -100°C                  |
| Thermoelement    | Pt 100                              |
| Bürde            | RB = U-12V<br>20mA                  |
| Betriebsspannung | 12V ... 30V DC                      |
| Einbaulage       | bellebgl                            |



**GOLDAMMER**  
REGELUNGSTECHNIK GMBH

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