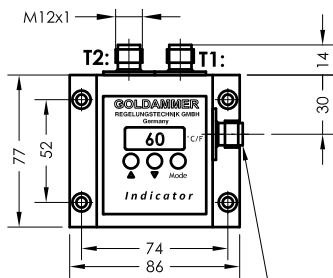


# Indicator - T - R (Fernmontage)

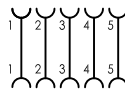
## Temperatur - Elektronik - Regler

lfd.Nr. Datum  
IND- D - 601 03/18



Steckerbelegung

### Steckerbelegung



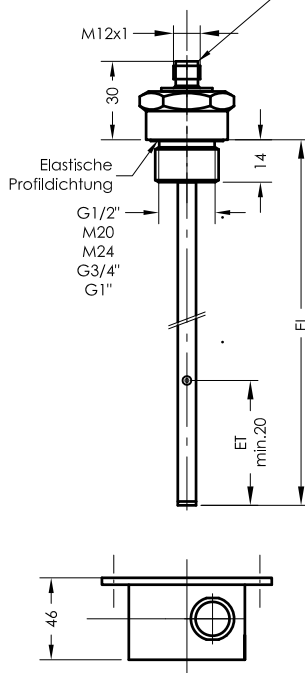
### Steckerbelegung

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

Steckverbindung Serie M12  
Leitungslänge max. 5 Meter 0,5 qmm



Bestellschlüssel

### Bestell-Beispiel

#### G1/2" T-R-L100-T2-VA-3M12-TF70Ö

|                     |  |               |      |                |                     |
|---------------------|--|---------------|------|----------------|---------------------|
| G1/2"               |  |               |      |                |                     |
| M20                 |  |               | 3M12 |                | Thermokontakt       |
| M24                 |  |               | 4M12 |                | TF10Ö               |
| G3/4"               |  |               |      |                | TF40Ö               |
| G1"                 |  |               |      | Ausführung     | TF50Ö               |
| Fühlerhülse EL (mm) |  |               |      | MS = Messing   | TF60Ö (S) (Vorzugs- |
| Standardlängen      |  |               |      | VA = Edelstahl | TF70Ö (S) welse     |
| 100                 |  | Schaltausgang |      |                | TF80Ö (S) Öffner)   |
| 200                 |  | T1            |      |                | TF90Ö               |
| 300                 |  | T2            |      |                |                     |
| Varibel 50 - 1000mm |  | T3            |      |                |                     |
| Zubehör             |  |               |      |                |                     |

50100080 - Anschlußleitung Serie M12 mit 2 Kabel Dosen 5-polig Länge 3m  
50100076 - Anschlußleitung Serie M12 mit 2 Kabel Dosen 5-polig Länge 5m

Andere Kabellängen auf Anfrage

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

Technische Daten

### Beschreibung

Der Temperatur-Elektronik-Regler Indicator T - R (Fernmontage) ist ein mikroprozessorgesteuerter Regler mit hoher Meßgenauigkeit. Durch die Messung mit einem Pt100 In Drellelerteknik Ist eine hohe Meßgenauigkeit gewährleistet. Er ist ausgerüstet mit bis zu 3 einstellbaren Schaltausgängen. Die Ausgänge von T1 und T2 sind als Schließer, von T3 zur Drahtbruchüberwachung als Öffnerkontakt ausgelegt. Auf Kundenwunsch sind auch andere Schaltfunktionen lieferbar. Optional kann ein Sicherheits-Thermokontakt als Festkontakt eingebaut werden. 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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Fühlerhülse           | Messing / Edelstahl  |
| Anschluß              | Messing / Edelstahl  |
| Nennndruck            | Ms 16 bar, VA 250 bar                                      |
| Anschlußgehäuse       | PC, IP67   |
| Anzeige               | LED dreistellig<br>-10 - 100 °C (°F)                       |
| Temperaturschaltgänge | max. 3 einstellbar<br>T1=S, T2=S, T3=Ö<br>Werkseinstellung |
| Gerätestecker         | Serie M12 IP67 - Gerätestecker                             |
| Thermoelement         | Pt 100   |
| Betriebsspannung      | 12V - 30V DC   |
| Einbaulage            | belleblig  |
| *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