

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

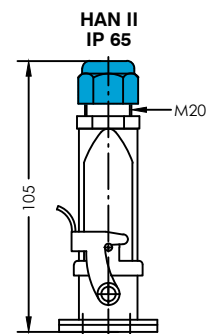
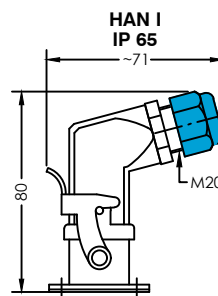
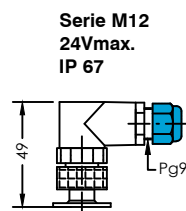
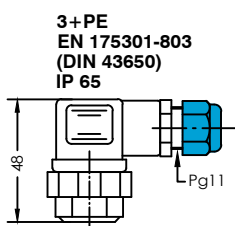
Ex-Bereich
Nicht-Ex-Bereich
Schaltverstärker
Blatt EX-D-900

Bestell-Beispiel

TRW EExi-G1/2"-PN16-T70Ö-200-3+PE

| | |
|---|---|
| Anschlußgewinde G 1/2" | Steck- verbindung 3+PE M12 HAN I HAN II |
| Betriebsdruck PN 16 PN 250 | EL = Tauchrohr- länge (mm) 100 200 300 400 500 800 1000 |
| Thermokontakt T10Ö T40Ö T50Ö T60Ö (S) (Vorzugsweise) T70Ö (S) Öffner T80Ö (S) T90Ö (bei 2 Thermokontakten T1... - T2... angeben) andere Temperaturen auf Anfrage Funktion bei steigender Temperatur | |

Steckervarianten



Beschreibung

Temperaturwächter werden zur Überwachung von Temperaturen in Behältern und Rohrleitungen eingesetzt.

Der fest eingestellte Bimetallkontakt öffnet oder schließt bei Temperaturerhöhung und schaltet selbsttätig bei Temperaturänderung in seine Ausgangslage zurück.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Meßrohr | PN 16 / Messing PN 250 / Edelstahl |
| Anschlußgewinde elektr. Anschlüsse | Ms G1/2" SW27 nur zum Anschluß an bescheinigte eigensichere Stromkreise nach Zündschutz EExi, DIN EN 60079-11 |
| Meßeinsatz | Thermokontakt (Bimetall) |
| Schaltgenauigkeit | ±3k |
| Rückschaltdifferenz | 1k |
| Umgebungstemperatur | -40°C bis +100°C |

Technical data

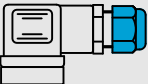
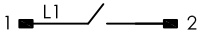
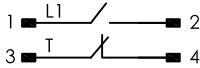
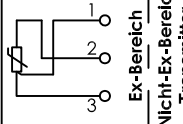
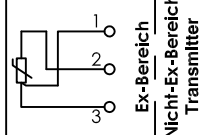
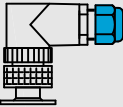
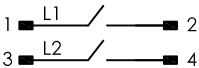
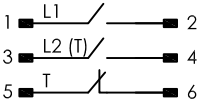
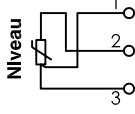
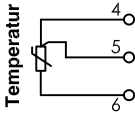
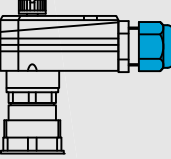
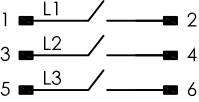
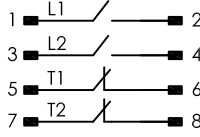
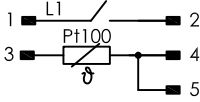
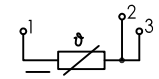
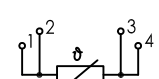
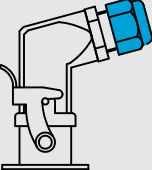
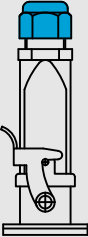
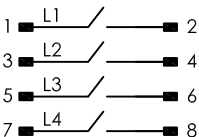
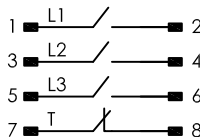
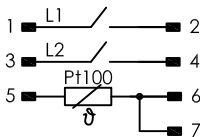
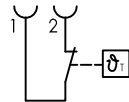
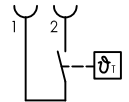
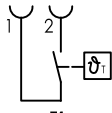
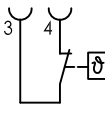


Anschlussvarianten Serie EExi



lfd.Nr. Datum

EX - D - 001 12/21

| Steckervarianten | 1 - 4 Niveau = L | Niveau = L + Thermokontakt = T | Niveau = L + Pt100 | Niveau 0/4-20mA | Temperatur 0/4-20mA |
|--|---|--|---|--|---|
|  Steckverbinding 3+PE EN 175301-803 (DIN 43650) IP 65 | 1 Niveaunkontakt  | 1 Niveaunkontakt +1 Thermokontakt  | | 3-Leiter  Ex-Bereich Nicht-Ex-Bereich Transmitter | 3-Leiter  Ex-Bereich Nicht-Ex-Bereich Transmitter |
| Niveau Temperatur 0/4-20mA | | | | | |
|  Steckverbinding Serie M12 IP 67 | 2 Niveaunkontakte  | 1 Niveaunkontakt +2 Thermokontakt 2 Niveaunkontakt +1 Thermokontakt  | | 3-Leiter  Niveau |  Temperatur |
| Widerstandsthermometer Pt100 | | | | | |
|  Steckverbinding 6+PE EN 175201-804 (DIN 43651) IP 65 | 3 Niveaunkontakte  | 2 Niveaunkontakt +2 Thermokontakt  | 1 Niveaunkontakt +Pt100 Sensor  | Pt100 Sensor  Dreileiterschaltung | Pt100 Sensor  Vierleiterschaltung |
|  Steckverbinding HAN I IP 65 | | | | Temperaturwächter | |
|  Steckverbinding HAN II IP 65 | 4 Niveaunkontakte  | 3 Niveaunkontakt +1 Thermokontakt  | 2 Niveaunkontakt +Pt100 Sensor  | 1 Temperaturkontakt   | 2 Temperaturkontakte   |



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