

**ALLGEMEINE MERKMALE**

Ein im Körper vergossener Bimetallthermostat schließt oder öffnet bei Erreichen des Schaltwertes.

- \* Einbaulage beliebig
- \* kompakte Bauweise
- \* Schließer oder Öffner

Außengewinde G1/2A Messing/Edelstahl



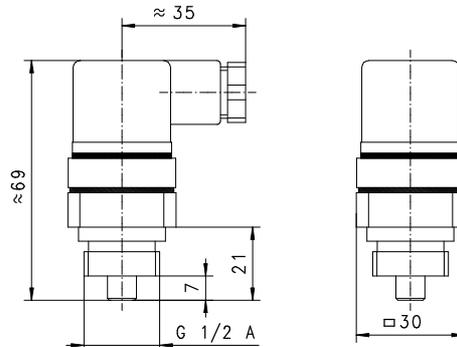
**TECHNISCHE DATEN**

**TF1-040M015HS**

|           | G       | Type           | PN bar | Schaltwert °C in 10°Schritten | Hysterese K | Gewicht kg |
|-----------|---------|----------------|--------|-------------------------------|-------------|------------|
| Messing   | G 1/2 A | TF1-...M015H.. | 100    | 40 - 130                      | 10 - 20     | 0,12       |
| Edelstahl | G 1/2 A | TF1-...K015H.. | 100    | 40 - 130                      | 10 - 20     | 0,12       |

Beim Einbau sollte der Fühler voll ins Medium eintauchen. Der Schaltwert ist für zunehmende Temperatur 2K/min angegeben.

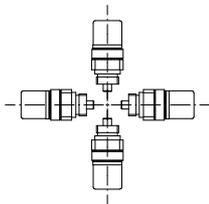
Toleranz ±10 K  
Medientemperatur Schaltwert + 50°C



**WERKSTOFFE**

|         | TF1-...M015H.. | TF1-...K015H.. |
|---------|----------------|----------------|
| Körper  | Ms58           | 1.4305         |
| Stecker | PA6.6          | PA6.6          |

**EINBAULAGEN**

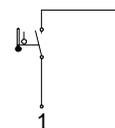


Fühler vollständig in das Medium eintauchen

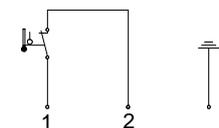
**ELEKTRISCHE DATEN**

250 V AC 10 A  
Stecker DIN 43650-A  
Schutzart IP 65

Schaltbild 0.212  
Schließer



Schaltbild 0.214  
Öffner



**MESSSTOFFE / MEDIEN**



Wasser



Gas/Luft



Öl

**TYPENNOMENKLATUR**

| TF1-                 | 040 | M | 015 | H | S | Beispiel                                |
|----------------------|-----|---|-----|---|---|---|
|                      | 040 |   |     |   |   | <b>Beschreibung</b>                     |
|                      | ... |   |     |   |   | ● Temperatur 40 - 130°C in 10°Schritten |
|                      | 130 |   |     |   |   | ● Messingausführung                     |
|                      |     | M |     |   |   | ○ Edelstahlausführung                   |
|                      |     | K |     |   |   | ● Anschlussgewinde G1/2A                |
|                      |     |   | 015 |   |   | ○ Anschlussgewinde G3/4A                |
|                      |     |   | 020 |   |   | ● Einschraubgewinde                     |
|                      |     |   |     | H |   | ● Schaltbild 0.212 Schließer            |
|                      |     |   |     |   | S | ● Schaltbild 0.214 Öffner               |
|                      |     |   |     |   | O | ○ Diode im Stecker DIN 43650-A          |
| Programmoption BASIC |     |   |     |   |   |   |

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

✗ nicht empfehlenswert