

Datenblatt

Bi-Metall Temperaturschalter

Typ: T...

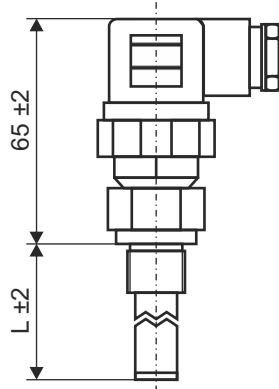
<p>Ausführung 1</p> <p>Maße in mm</p>	<p>Bohrbild</p>	<p>Anschluss: Klemmenanschluss im Alu-Gehäuse 64x58x35mm BxTxH untergebracht Kabeleingang M16x1,5 Kabelverschraubung</p> <p>Befestigung: über Gehäuseboden - siehe Bohrbild</p> <p>Dichtung: Material NBR</p> <p>Druck: max. 1 bar</p> <p>Anschlussplan</p> <p>1 Temperaturschalter Öffner / Schließer</p> <p>2 Temperaturschalter</p>
<p>Ausführung 2</p> <p>Maße in mm</p>	<p>Anschluss: Ölbeständiges Kabel, Länge LK in mm, mit Kabelzugentlastung</p> <p>Befestigung: G 3/8" Verschraubung, Material Messing oder Edelstahl</p> <p>Druck: max. 1 bar</p> <p>Anschlussplan</p> <p>1 Temperaturschalter Öffner / Schließer</p> <p>2 Temperaturschalter</p>	
<p>Ausführung 4</p> <p>Maße in mm</p>	<p>Anschluss: Winkeldose 3-polig + PE DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA</p> <p>Befestigung: G 1 1/4" Verschraubung, Material PVC</p> <p>Dichtung: Material EPDM</p> <p>Druck: atmosphärisch</p> <p>Anschlussplan: siehe Seite 2</p>	
<p>Ausführung 5</p> <p>Maße in mm</p>	<p>Bohrbild 90° gedreht ø6,3</p>	<p>Anschluss: Winkeldose 3-polig + PE DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA</p> <p>Befestigung: Oval-Flansch 80x50mm, Material PA, siehe Bohrbild</p> <p>Dichtung: Material NBR</p> <p>Druck: atmosphärisch</p> <p>Anschlussplan: siehe Seite 2</p>

Datenblatt

Bi-Metall Temperaturschalter

Typ: T...

Ausführung 7 und 10



Maße in mm

Ausführung 7

Anschluss: Winkeldose 3-polig + PE
 DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA,
 G1/2" Verschraubung, Material Alu oder Edelstahl
 Befestigung:
 Dichtung: Material NBR
 Druck: max. 1 bar, in Edelstahl max. 10bar
 Schlüsselweite: SW27

Ausführung 10

Anschluss: Winkeldose 3-polig + PE
 DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
 Befestigung: G3/8" Verschraubung, Material Messing
 oder Edelstahl
 Druck: max. 1 bar, in Edelstahl max. 10bar
 Schlüsselweite: SW24
 Anschlussplan: siehe unten
 Anmerkung Materialien: Schutzrohr Messing - Verschraubung Alu
 Schutzrohr Edelstahl - Verschraubung Edelstahl

Bestellschlüssel

Beispiel :

Temperaturschaltwert T
 S = Schließer
 O = Öffner

Schutzrohrdurchmesser 08 = 8mm
 10 = 10mm
 12 = 12mm

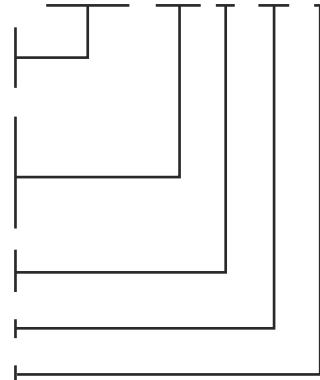
Schutzrohrmaterial M - Messing
 E - Edelstahl

Anzahl Schaltkontakte max. 1
 (bei ø12, zwei Schaltpunkte möglich)

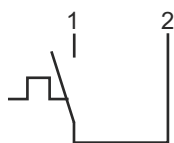
Schutzrohrlänge

Ausführung

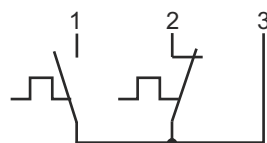
T 70S/75O . 12M . 2 . 200 . 7



Anschlussplan für Ausführungen 4, 5, 7 und 10



1 Temperaturschalter
 Öffner / Schließer



2 Temperaturschalter
 Pin 1 = Schalter m. niedriger Temp.
 Pin 2 = Schalter m. hoher Temp.

Technische Daten für ALLE Ausführungen

Schutzrohr: ø8, ø10, ø12, Material Messing oder Edelstahl, Länge nach Kundenangaben
 Temperaturschalter: Bi-Metall
 Temperaturschaltwert T: Öffner: T 40°C in 5°C Schritten bis 145°C
 Schließer: T 40°C in 5°C Schritten bis 145°C, weitere Temperaturschaltwerte auf Anfrage
 Anzahl Schaltpunkte: Bei ø8 Schutzrohr, ein Schaltpunkt möglich.
 Bei ø10 und ø12 Schutzrohr 2 Schaltpunkte möglich
 Genauigkeit Schaltpunkt: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage
 Rückschalt-Temperatur: Temperatur Schaltpunkt - 8°C bis -30°C ±15°C
 Schaltspannung: max. 230VAC / 50-60Hz
 Schaltstrom: max. 24VDC, 5A; 230VAC, 6A
 Einsatztemperatur: -20°C bis Temperaturschaltwert T +5°C, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
 Schutzart: IP 65