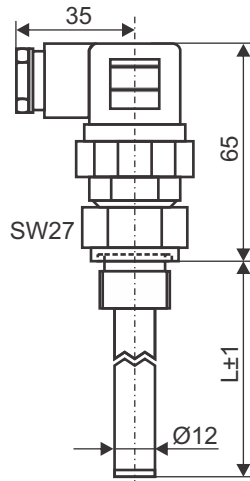


Datenblatt

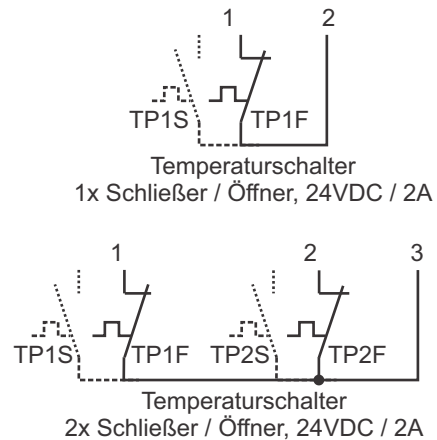
Temperatur-Schutzschalter Bi-Metall $\pm 3^{\circ}\text{C}$

Typ: TSB-1...

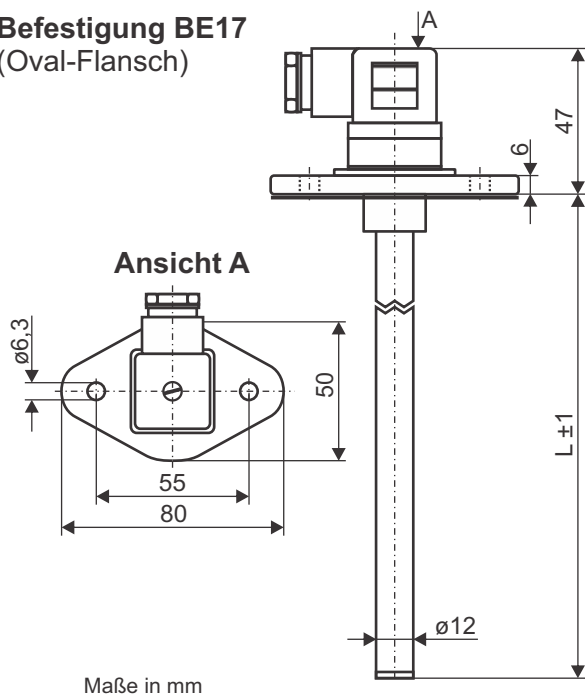
Befestigung BE04 bis BE16 (Verschraubung)



Anschlusspläne



Befestigung BE17 (Oval-Flansch)



Bestellschlüssel

Beispiel: TSB-1. AS08.BE15.RH09=150.TP1S=60.TP2F=68

Typ TSB-1

Elektrischer Anschluss
AS08: Steckverbindung 3-polig,
DIN EN 175301-803

Befestigung
BE04: 1/2" Alu
BE13: 3/8" Messing
BE05: 3/4" Aluminium
BE15: 1/2" Edelstahl
BE16: 3/8" Edelstahl
BE17: Oval-Flansch

Schutzrohr RHxx = Länge L in mm
RH03: Ø12 Messing
RH09: Ø12 Edelstahl

Temperatur-Schaltpunkt TPxF/S = Temperatur in $^{\circ}\text{C}$
x = 1, Schaltpunkt 1
x = 2, Schaltpunkt 2

Öffner: TP1F; TP2F
Schließer: TP1S; TP2S

Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung 3-polig + PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA,
Befestigung:	siehe Bestellschlüssel, weitere Befestigungen auf Anfrage
Dichtung bei Befestigung BE17:	Material NBR
Schutzrohr:	Ø12mm, Material Messing oder Edelstahl 1.4571 Länge L $\pm 1\text{mm}$ nach Kundenvorgabe
Temperaturschalter	
Technik, Anzahl der Schaltkontakte:	Bi-Metall, max. 2x Öffner / Schließer
Temperatur-Schaltpunkt-Bereiche:	30 $^{\circ}\text{C}$ bis 125 $^{\circ}\text{C}$, andere Temperaturen auf Anfrage
Toleranz:	$\pm 3\text{K}$
Rückschalttemperatur:	Temperaturschaltpunkt (TP) - 1 $^{\circ}\text{C}$
Schaltleistung:	12VDC, 8A; 24VDC, 4A
Druck:	bei Befestigung BE17: atmosphärisch; bei BE04 bis BE16: 1 bar
Einsatztemperatur:	-20 $^{\circ}\text{C}$ bis Temperaturschaltwert T+5 $^{\circ}\text{C}$; -20 $^{\circ}\text{C}$ bis 70 $^{\circ}\text{C}$ oberhalb Befestigung bei Befestigung BE21: -20 $^{\circ}\text{C}$ bis 100 $^{\circ}\text{C}$
Schutzart:	IP 65

Änderung vorbehalten