

Datenblatt

Schwimmerschalter Messing Ausführung 10 in Kombination mit Temperaturfühler PT100

Typ: SSM...10...PT100

Maße in mm

ca. 113

6

SPA ±2
min. 40

SPB ±2

SPC ±2

Min. Abstand
AB**

Min. Abstand
BC**

X

Ø12

Ansicht A

* Schwimmer-Durchgangsbohrung siehe Schwimmer ø

** Tabelle für Abstände zwischen den Schaltpunkten

Anzahl der Schaltpunkte		
AB: Min. Abstand zw. SPA und SPB	BC: Min. Abstand zw. SPB und SPC	
2	10	-
3	70	10
3	10	70

Werte gelten nur für Schwimmer S1

Bestellschlüssel

Beispiel : **SS M. 2. A1.B3. 50.350. 10. S1. PT100**

Schwimmerschalter									
Gleitrohr M - Messing									
Anzahl der Kontakte (max.3)									
A - Schaltpunkt A (SPA) oben									
B - Schaltpunkt B (SPB)									
(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)									
C - Schaltpunkt C (SPC)									
Schaltfunktionen:									
1 - schließt bei steigendem Niveau									
2 - öffnet bei steigendem Niveau									
3 - schließt bei sinkendem Niveau									
4 - öffnet bei sinkendem Niveau									
5 - Wechsler									
50 - Schaltpunkt SPA z.B. 50mm									
350 - Schaltpunkt SPB z.B. 350mm									
10 - Ausführung									
S1 - Schwimmer - siehe techn. Daten									
PT100 - Temperaturfühler - siehe techn. Daten									

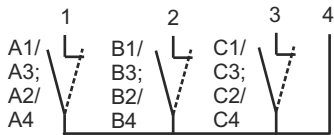
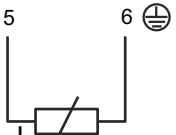
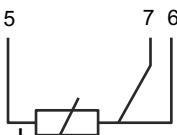
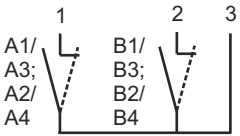
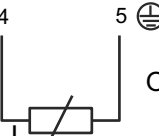
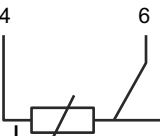
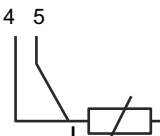
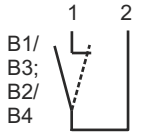
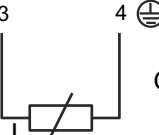
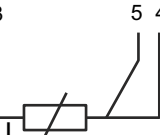
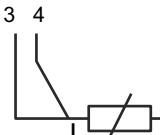
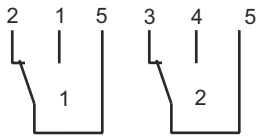
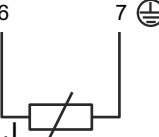
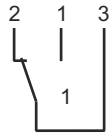
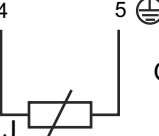
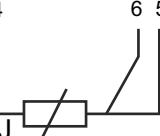
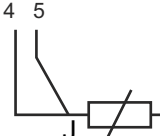
Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung 7-polig + PE nach DIN EN 175201-804 , Material PA
Befestigung:	Oval-Flansch 80x50mm, Material PA
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Messing
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 Ø40x40mm, Material PP, Typ S2 Ø40x27mm, Material PP, Typ S3 Ø44x53mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4
Niveau-Schaltpunkte:	Reedkontakte, max.3 x Schließer/Öffner; max. 2 x Wechsler weitere Reedkontakte auf Anfrage möglich
Schalt-Spannung, -Strom, -Leistung:	230VAC, 1A, 60VA
Temperaturfühler:	Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN 60751 in 2-, 3- und 4-Drahttechnik
Toleranzklasse:	DIN EN 60751, Klasse B
Nennwiderstand:	100 Ohm bei 0°C
Temperaturkoeffizient:	3850ppm/K
Druck:	atmosphärisch
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Datenblatt

Schwimmerschalter Messing Ausführung 10 in Kombination mit Temperaturfühler PT100

Typ: SSM...10...PT100

Anschlusspläne			
<p>Niveau 3x Schließer/Öffner und 2-Drahttechnik, 3-Drahttechnik</p>		 <p>Oder</p> 	<p>PT100</p> <p>PT100/ 3Draht</p>
<p>Niveau 2x Schließer/Öffner und 2-Drahttechnik, 3-Drahttechnik, 4-Drahttechnik</p>		 <p>Oder</p>  <p>Oder</p> 	<p>PT100</p> <p>PT100/ 3Draht</p> <p>PT100/ 4Draht</p>
<p>Niveau 1x Schließer/Öffner und 2-Drahttechnik, 3-Drahttechnik, 4-Drahttechnik</p>		 <p>Oder</p>  <p>Oder</p> 	<p>PT100</p> <p>PT100/ 3Draht</p> <p>PT100/4-Draht</p>
<p>Niveau 2x Wechsler und 2-Drahttechnik</p>			<p>A5</p> <p>B5</p> <p>PT100</p>
<p>Niveau 1x Wechsler und 2-Drahttechnik, 3-Drahttechnik, 4-Drahttechnik</p>		 <p>Oder</p>  <p>Oder</p> 	<p>B5</p> <p>PT100</p> <p>PT100/ 3Draht</p> <p>PT100/ 4Draht</p>