

Datenblatt

Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausführung 02

in Kombination mit Temperaturschalter/-fühler

Typ: KV-02...T

<p style="text-align: center;">Verstelleinheit</p> <p style="text-align: center;">Maße in mm</p> <p><small>* Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S1 bei Medium-Dichte 0,75g/cm³</small></p>	<p style="text-align: center;">Bohrbild</p>																																
<p>Bestellschlüssel</p> <p>Beispiele: KV-02. 300. 150. 70. S1 KV-02. 300. 150. S1. T70F KV-02. 300. 150. 70. S1. PT103</p> <p>Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausf. 02</p> <p>Schaltpunkt SPA, z.B. 300mm</p> <p>Schaltpunkt SPB, z.B. 150mm</p> <p>optional: Schaltpunkt SPC, z.B. 70mm</p> <p>Schwimmer, S1 Ø35x40mm</p> <p>Optional anstelle SPC: Temperaturschalter, z.B. T70F -> 70°C Öffner oder Temperaturfühler PT103</p>																																	
<p>Beispiele für Anschlusspläne</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1x PT103 oder 1x Temperaturschalter</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>1x Schließer/Öffner</p> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>2x Schließer/Öffner</p> </td> <td style="padding: 5px;"> <p>3x Schließer/Öffner</p> </td> </tr> </table>		<p>1x PT103 oder 1x Temperaturschalter</p>	<p>1x Schließer/Öffner</p>	<p>2x Schließer/Öffner</p>	<p>3x Schließer/Öffner</p>																												
<p>1x PT103 oder 1x Temperaturschalter</p>	<p>1x Schließer/Öffner</p>																																
<p>2x Schließer/Öffner</p>	<p>3x Schließer/Öffner</p>																																
<p>Schaltfunktion</p> <p>Durch drehen des Kontakteinsatzes kann die Funktion Schließer oder Öffner verändert werden.</p>																																	
<p>Schaltpunktverstellung</p> <p>Herausziehen der Führungsstange mit den darauf aufgesetzten Kontakteinsätzen.</p> <p>Durch Abziehen des Kontakteinsatzes von der Führungsstange kann der Schaltpunkt millimetergenau eingestellt werden.</p> <p>Nach dem Festlegen des Schaltpunktes wird der Kontakteinsatz wieder auf die Stange aufgedrückt.</p>																																	
<p>Technische Daten</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Anschluss:</td> <td>Klemmenanschluss 1,5mm² im Gehäuse Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5, Gehäusematerial Alu, Farbe grau</td> </tr> <tr> <td>Befestigung:</td> <td>Rund-Flansch AD Ø120, LK Ø100mm, Material Alu</td> </tr> <tr> <td>Dichtung:</td> <td>Material NBR</td> </tr> <tr> <td>Gleitrohr:</td> <td>Ø12mm, Material Messing</td> </tr> <tr> <td>Schutzrohr:</td> <td>Ø45mm, Material Messing</td> </tr> <tr> <td>Schwimmer:</td> <td>Ø35x40mm, Material PP, Typ S1</td> </tr> <tr> <td>Reedkontakte:</td> <td>max. 3 bistabile Schließer / Öffner</td> </tr> <tr> <td>Temperaturschalter:</td> <td>Technik: Bimetall; Schaltfunktion: Öffner / Schließer</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Temp.-Bereiche: 60°-100°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt - 30°C±15°C</td> </tr> <tr> <td>Temperaturfühler:</td> <td>Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN 60751 Klasse B, 3-Draht-Anschluss</td> </tr> <tr> <td>Schaltleistung:</td> <td>max. 230VAC, 1A, 60VA</td> </tr> <tr> <td>Druck:</td> <td>max. 1bar</td> </tr> <tr> <td>Temperatur :</td> <td>-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung</td> </tr> <tr> <td>Schutzart:</td> <td>IP 65</td> </tr> </table>		Anschluss:	Klemmenanschluss 1,5mm ² im Gehäuse Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5, Gehäusematerial Alu, Farbe grau	Befestigung:	Rund-Flansch AD Ø120, LK Ø100mm, Material Alu	Dichtung:	Material NBR	Gleitrohr:	Ø12mm, Material Messing	Schutzrohr:	Ø45mm, Material Messing	Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1	Reedkontakte:	max. 3 bistabile Schließer / Öffner	Temperaturschalter:	Technik: Bimetall; Schaltfunktion: Öffner / Schließer		Temp.-Bereiche: 60°-100°C		Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage		Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt - 30°C±15°C	Temperaturfühler:	Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN 60751 Klasse B, 3-Draht-Anschluss	Schaltleistung:	max. 230VAC, 1A, 60VA	Druck:	max. 1bar	Temperatur :	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung	Schutzart:	IP 65
Anschluss:	Klemmenanschluss 1,5mm ² im Gehäuse Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5, Gehäusematerial Alu, Farbe grau																																
Befestigung:	Rund-Flansch AD Ø120, LK Ø100mm, Material Alu																																
Dichtung:	Material NBR																																
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Messing																																
Schutzrohr:	Ø45mm, Material Messing																																
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1																																
Reedkontakte:	max. 3 bistabile Schließer / Öffner																																
Temperaturschalter:	Technik: Bimetall; Schaltfunktion: Öffner / Schließer																																
	Temp.-Bereiche: 60°-100°C																																
	Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage																																
	Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt - 30°C±15°C																																
Temperaturfühler:	Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN 60751 Klasse B, 3-Draht-Anschluss																																
Schaltleistung:	max. 230VAC, 1A, 60VA																																
Druck:	max. 1bar																																
Temperatur :	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung																																
Schutzart:	IP 65																																