

Datenblatt

Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausführung 01

in Kombination mit Temperaturschalter/ -fühler

Typ: KV-01...T

Versteleinheit

0-Punkt Markierung
Führungsstange
Kontakteinsatz
Temperaturschalter Einsatz
Arbeitsbereich für Kontakt-Einsätze

Maße in mm

Ansicht A

Bohrbild

Siehe Schwimmer Durchmesser

Bestellschlüssel

Beispiel für 3 Schaltpunkte: **KV-01. 300. 150. 70. S1. T70F**

Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausf. 01

A - Schaltkontakt SPA, z.B.: 300mm
B - Schaltkontakt SPB, z.B.: 150mm
C - Schaltkontakt SPC, z.B.: 70mm

S1 - Schwimmer - siehe techn. Daten

optional anstelle SPC:
Temperaturschalter, z.B.: T70F -> 70°C öffner
oder Temperaturfühler PT103

Schaltfunktion

Durch drehen des Kontakteinsatzes kann die Funktion Schließer oder Öffner verändert werden.

Schaltpunktverstellung

Herausziehen der Führungsstange mit den darauf aufgesetzten Kontakteinsätzen. Durch Abziehen des Kontakteinsatzes von der Führungsstange kann der Schaltkontakt millimetergenau eingestellt werden. Nach dem Festlegen des Schaltpunktes wird der K-Einsatz wieder auf die Stange aufgedrückt.

Beispiele für Anschlusspläne

<p>1 x PT103 oder 1 x Temp. Schalter</p>	<p>1 x Schließer/Öffner SPA</p>	<p>2 x Schließer/Öffner SPA, SPB</p>	<p>3 x Öffner/Schließer SPA, SPB, SPC</p>
--	---------------------------------	--------------------------------------	---

Technische Daten	
Anschluss:	Klemmenanschluss 1,5mm ² im Gehäuse Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5 Gehäusematerial Alu, Farbe grau
Befestigung:	über Gehäuseboden - siehe Bohrbild
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Messing
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 optional: Ø40x30mm, Material PP, Typ S3
Reedkontakt:	max. 3x Schließer oder Öffner
Temperaturschalter:	Funktion Bistabil, Temperatur Bereiche: 60°C bis 80°C, Genauigkeit: ± 5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage
Temperaturfühler:	Rückschalt- Temperatur: Temp.- Schaltpunkt -30°C±15°C PT100, 3-Draht Anschluss
Schalt-Spannung, -Strom, -Leistung:	230 VAC, 1A, 60VA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65