

Datenblatt

Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausführung 01

Typ: KV-01...

Die Geräte sind mit Temperaturfühler oder Temperaturschalter kombinierbar, siehe dazu Niveau-/Temperatur-messtechnik kombiniert

Verstelleinheit

0-Punkt Markierung

Führungsstange

Kontakteinsatz

Arbeitsbereich für Kontakteinsätze

Min. Abstand 50

SPC±2 min. 40

SPB±2

SPA±2

L ±2

SPA

10*

55

35

ø12

Maße in mm

Ansicht A

64

58

Bohrbild

M4 18

23

23

18

M4

Siehe Schwimmer Durchmesser

Bestellschlüssel

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

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

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.

* Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S1 bei Medium-Dichte 0,75g/cm³

Beispiele für Anschlusspläne

1 x Schließer/Öffner
Bsp. Bestellschlüssel: KV-01.300.S18

2 x Schließer/Öffner
Bsp. Bestellschlüssel: KV-01.300.150.S18

3 x Schließer/Öffner
Bsp. Bestellschlüssel: KV-01.300.150.70.S18

Technische Daten

Anschluss: Klemmenanschluss 1,5mm² im Gehäuse
Kabeleingang 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

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