

# Datenblatt

## Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausführung 02

### Typ: KV-02...

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

<p><b>Verstelleinheit</b></p> <p>Maße in mm</p> <p>* Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S1 bei Medium-Dichte 0,75g/cm<sup>3</sup></p>	<p><b>Bohrbild</b></p>
<p><b>Beispiele für Anschlusspläne</b></p> <p>1 x Schließer/Öffner</p> <p>2 x Schließer/Öffner</p> <p>3 x Schließer/Öffner</p>	<p><b>Bestellschlüssel</b></p> <p>Beispiele: KV-02. 300. 150. 70. S1</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><b>Schaltfunktion</b></p> <p>Durch drehen des Kontakteinsatzes kann die Funktion Schließer oder Öffner verändert werden.</p> <p><b>Schaltpunktverstellung</b></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><b>Technische Daten</b></p> <p>Anschluss: Klemmenanschluss 1,5mm<sup>2</sup> im Gehäuse Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5, Gehäusematerial Aluminium, Farbe grau</p> <p>Befestigung: Rund-Flansch AD Ø120mm, LK Ø100mm, Material Alu</p> <p>Dichtung: Material NBR</p> <p>Gleitrohr: Ø12mm, Material Messing</p> <p>Schutzrohr: Ø45mm, Material Messing</p> <p>Schwimmer: Ø35x40mm, Material PP, Typ S1</p> <p>Reedkontakte: max. 3 bistabile Schließer / Öffner</p> <p>Schaltleistung: max. 230VAC, 1A, 60VA</p> <p>Druck: max. 1bar</p> <p>Einsatztemperatur: -20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung</p> <p>Schutzart: IP 65</p>	