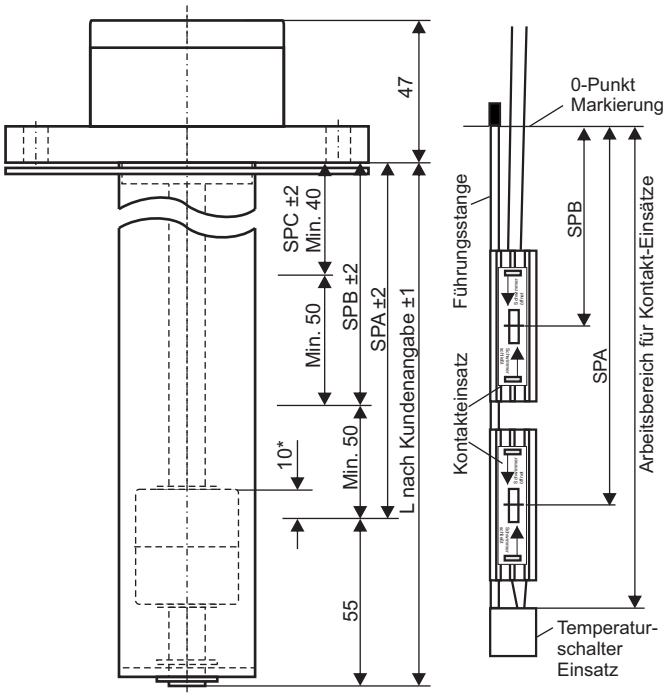
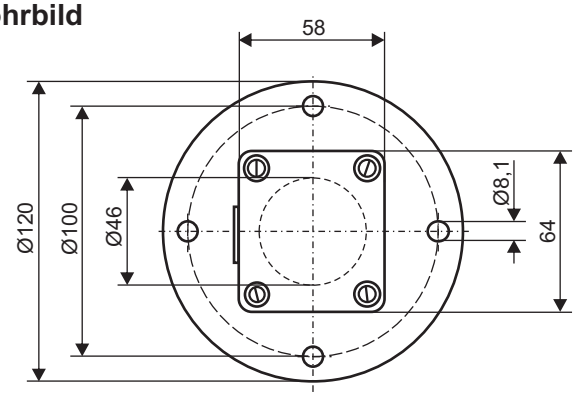
Datenblatt
Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausführung **02** in Kombination mit Temperaturschalter
Typ: KV-02...T

Verstelleinheit



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

Bohrbild



Bestellschlüssel

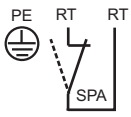
Beispiele: **KV-02. 300. 150. 70. S1**
KV-02. 300. 150. S1. T70F

Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausf. 02	KV-02.
Schaltpunkt SPA, z.B. 300mm	300.
Schaltpunkt SPB, z.B. 150mm	150.
optional: Schaltpunkt SPC, z.B. 70mm	70.
Schwimmer, S1 Ø35x40mm	S1.
Optional anstelle SPC: Temperaturschalter, z.B. T70F -> 70°C Öffner	T70F

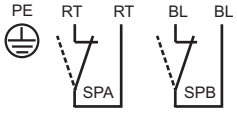
Beispiele für Anschlusspläne

1x Temperaturschalter

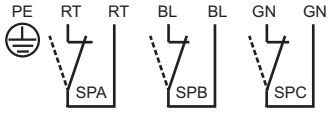
1x Schließer/Öffner



2x Schließer/Öffner



3x Schließer/Öffner



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 Schaltpunkt millimetergenau eingestellt werden.
Nach dem Festlegen des Schaltpunktes wird der Kontakteinsatz wieder auf die Stange aufgedrückt.

Technische Daten

Anschluss:	Klemmenanschluss 1,5mm² 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
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

Hotline +49 (0)7389 90920 - eMail info@engler-msr.de

Änderung vorbehalten
Maße in mm