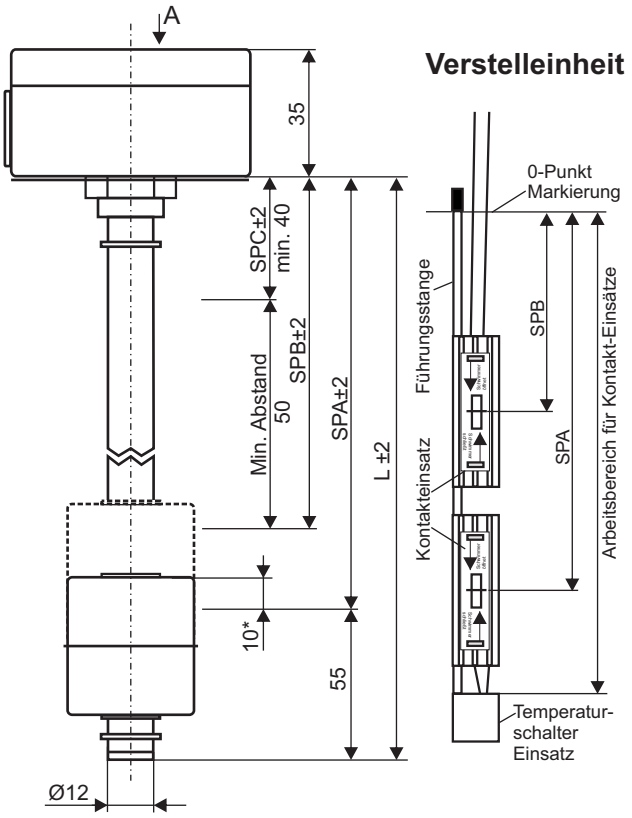
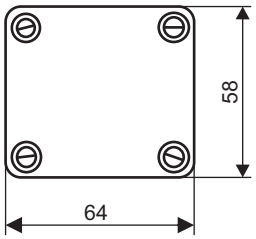
ENGLER
Steuer- und Messtechnik

Datenblatt
Schwimmerschalter mit Kontaktverstellung Ausführung 01 in Kombination mit Temperaturschalter
Typ: KV-01...T

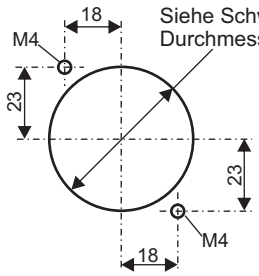


* Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S1
bei Medium-Dichte 0,75g/cm³

Ansicht A



Bohrbild



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

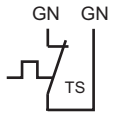
S1 - Schwimmer - siehe techn. Daten

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

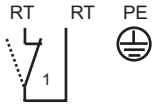
Schaltfunktion
Durch drehen des Kontakteinsatzes kann die Funktion Schließer oder Öffner verändert werden.

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 K-Einsatz wieder auf die Stange aufgedrückt.

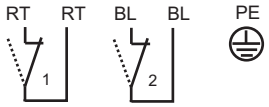
Beispiele für Anschlusspläne



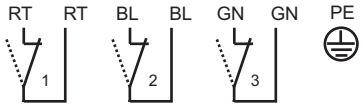
1 x Temperaturschalter Öffner



1 x Schließer/Öffner
SPA



2 x Schließer/Öffner
SPA, SPB



3 x Öffner/Schließer
SPA, SPB, SPC

Technische Daten

Anschluss:	Klemmenanschluss 1,5mm² 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 Rückschalt- Temperatur: Temp.- Schaltpunkt -30°C±15°C
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

Hotline +49 (0)7389 90920 - eMail info@engler-msr.de
TS10 - 05.05.2020 - be - G: tw, je - TS_DKat_KV-01...T.cdr

Änderung vorbehalten
Maße in mm