

Schwimmerschalter

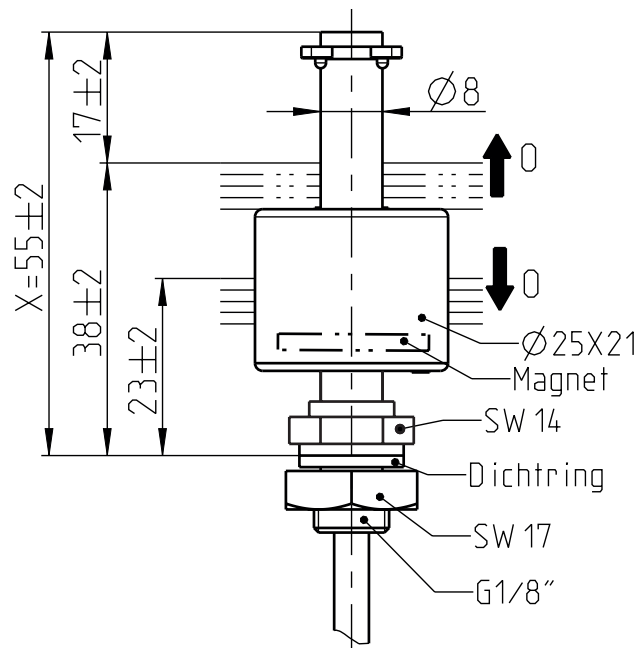
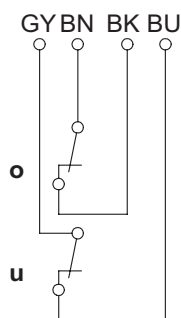
Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-PVC-R1/8-2O 0055**

Artikelnummer **6890311003**

Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



Elektrische Daten

Bemessungsspannung	U_r	36 V
max. Schaltstrom		0,25 A
max. Schaltleistung		5 VA
Bemessungsisolationsspannung	U_i	50 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500 V AC
Überspannungskategorie		II
Ausgang		1 Öffner, steigendes Niveau 1 Öffner, fallendes Niveau

Mechanische Daten	
Sechskantmutterwerkstoff	PP
Gehäusewerkstoff	PVC
Verschraubungswerkstoff	PVC
Schaltrohrwerkstoff	PVC
Schwimmerwerkstoff	PP
- Dichte	etwa 0,55 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	12 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Dichtungswerkstoff	NBR
Greifringwerkstoff	PVC
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 4 x 0,25 mm ² x 1,5 m ± 5 %; PVC
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	5 bar

Normen
DIN EN 60947-5-1

Allgemeine Hinweise

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.
 Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.
 Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!
 Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

Induktive Lasten

bei Gleichspannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

bei Wechselspannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied

Kapazitive Lasten

Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung