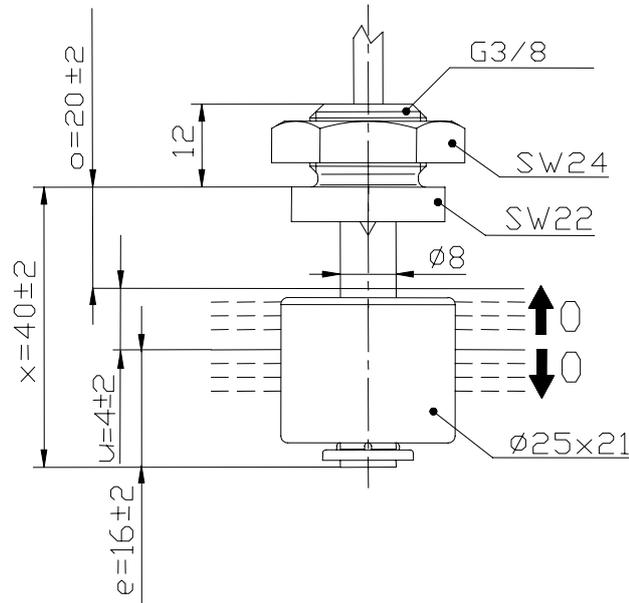
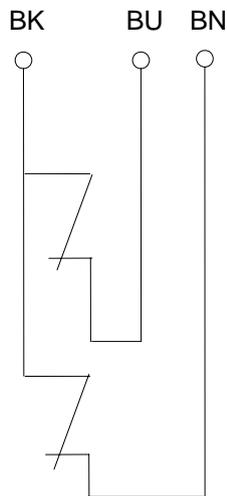


Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-PP-R3/8-2O 0040**

Artikelnummer **6890413002**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10-36 V DC
max. Schaltstrom		0,25 A
max. Schaltleistung		5 VA
mechanische Lebensdauer		je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Schaltfunktion		o = 1 Öffner, steigendes Niveau u = 1 Öffner, fallendes Niveau
Schutzklasse		II (Schutzisoliert)

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	PP
Sechskantmutterwerkstoff	PVC
Schaltröhrlwerkstoff	PP
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 1 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	12 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	PP
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 3 x 0,34 mm ² x 20 m ± 5 %, PVC
Schutzart	IP 68 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 bar

Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05$ mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm.

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 12.10.2010 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6890413002_de.doc / Stand : 1 / 0567-10