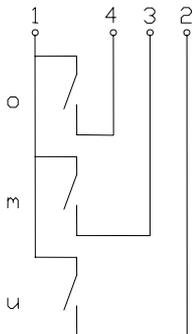


Miniatur-Schwimmerschalter

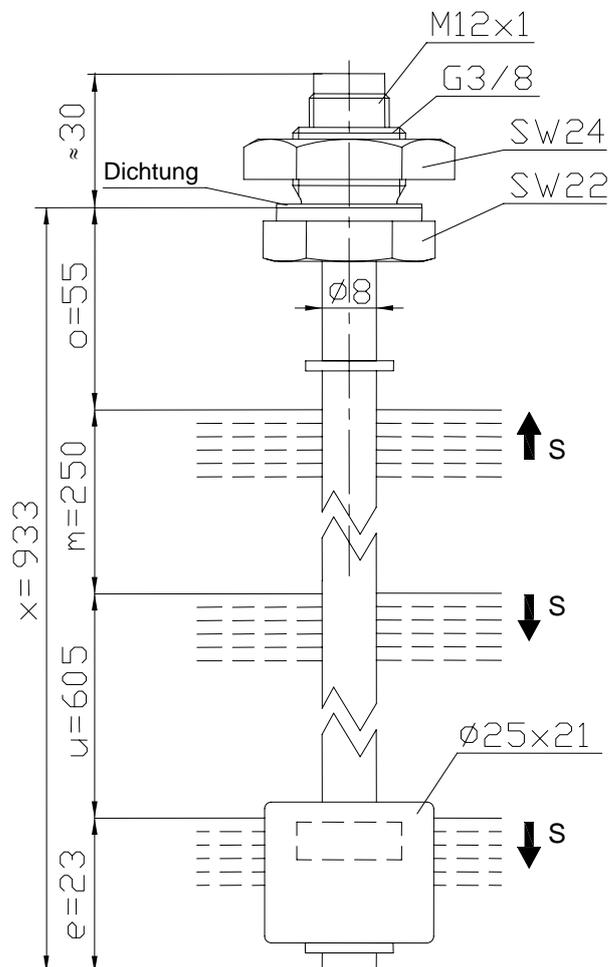
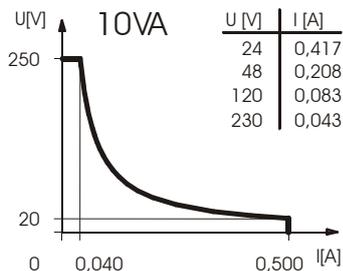
Typbezeichnung **MSK2-NI-R3/8ST-3S 0933**

Artikelnummer **6891123012**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Schaltleistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0.5 A
	max. Schaltleistung	10 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Schaltfunktion		o= Schließer, steigendes Niveau m, u= Schließer, fallendes Niveau

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 : 03.02.2010 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6891123012_de.doc / Stand : 1 / 0033-10

Mechanische Daten

Sechskantmutterwerkstoff	X6CrNiMoTi17122 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17122 (1.4571)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17122 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PVC
-Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	17 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17 (1.4122)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbindung (M12x1, 4-polig, DC)
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Max. Druck	10 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 : 03.02.2010 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6891123012_de.doc / Stand : 1 / 0033-10