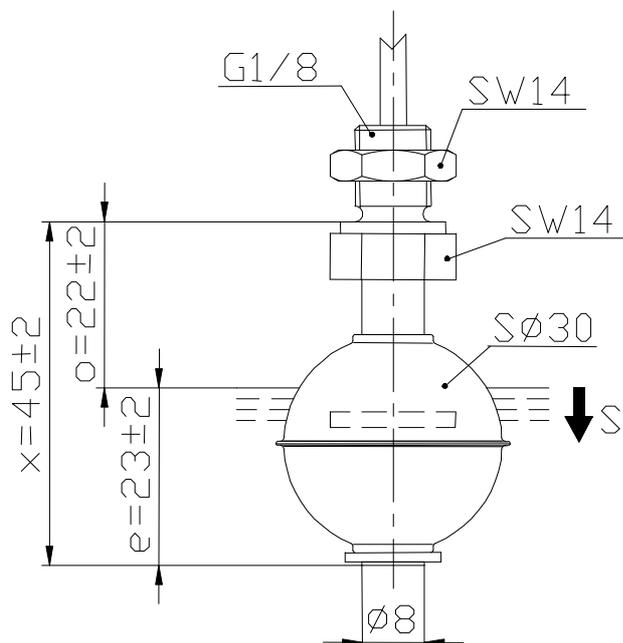


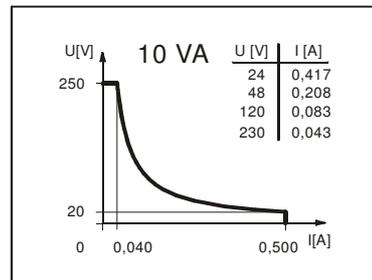
Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSN1-NI-R1/8-S 0045**

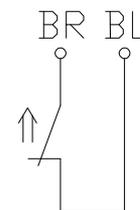
Artikelnummer **6891171010**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Anschlußschema
(ohne Flüssigkeit)



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
Ausgangsfunktion		1 Schließer, fallendes Niveau
		Durch drehen des Schwimmers um 180°, läßt sich die Schaltfunktion von Schließer in Öffner verändern.
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	X10CrNiS 18 9 (1.4305)
Sechskantmutterwerkstoff	X10CrNiS 18 9 (1.4305)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,65 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17 (1.2316)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	1m Kabel, PVC, 2x0,34mm ²
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	15 bar

Allgemeine Hinweise

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

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

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm

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

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 12.06.2008 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6891171010_de.doc / Stand : 2