

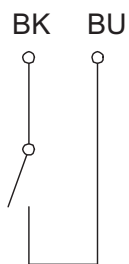
Schwimmerschalter

Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

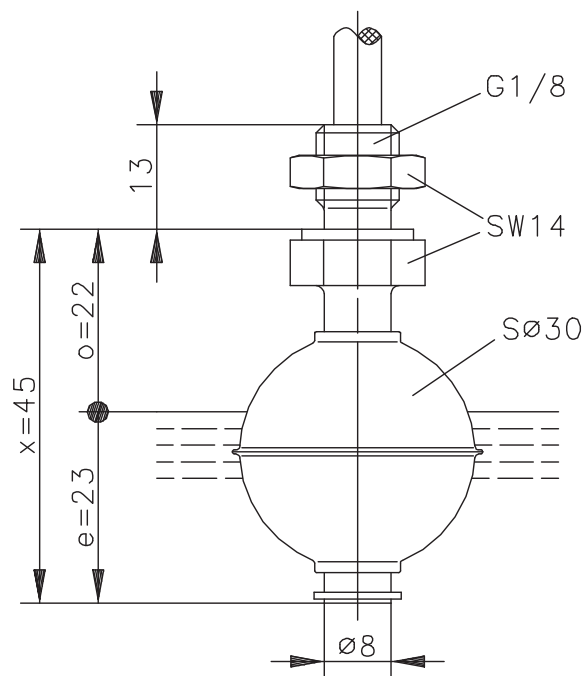
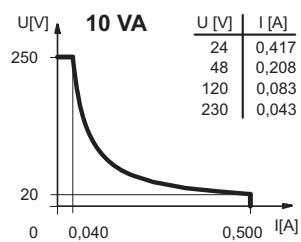
Typbezeichnung **MSN1-NI-R1/8-S 0045**

Artikelnummer **6891171015**

Anschlusschema



Leistungsdiagramm



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10-36 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		10 VA
mechanische Lebensdauer		je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang		1 Schließer, fallendes Niveau
Schutzklasse		III (Schutzkleinspannung)

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	X8CrNiS18-9 (1.4305)
Sechskantmutterwerkstoff	X8CrNiS18-9 (1.4305)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,67 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	19,5 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17 (1.4122)
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +150 °C
Anschlussart	Kabel 2 x 0,5 mm ² x 0,5 m, Silikon
Schutzart	IP 20 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	10 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±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. Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden! Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

Bemerkungen

Durch drehen des Schwimmers um 180 °, lässt sich die Schaltfunktion von Schließer in Öffner verändern.

