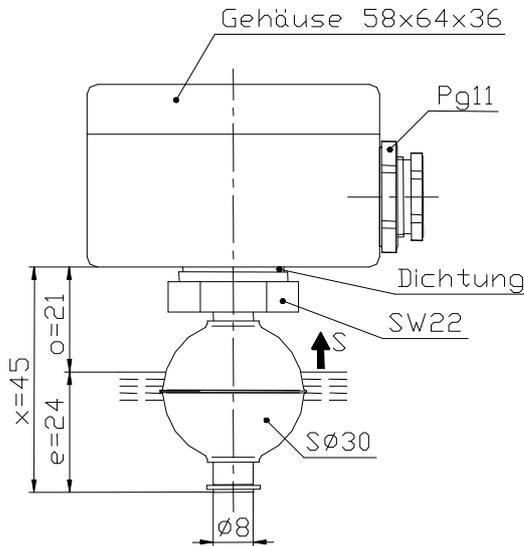
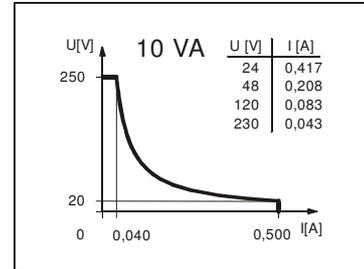


Miniatur-Schwimmerschalter

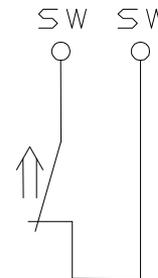
Typbezeichnung **MSN1-NI-CA-060-O 0045**

Artikelnummer **6891170002**

Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (entspricht gezeichnetem Zustand)



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
Ausgang		1 Schließer, steigendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff Pg11	Aluminium
Gehäusewerkstoff SW22	1.4305
Schwimmerwerkstoff	1.4571
-Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Ring-Seeger-Werkstoff	X 35 CrMo 17
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +150°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +150°C
Anschlussart	Klemme im Gehäuse
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	10 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 : 12.01.2006 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6891170002_de.doc / Stand : 1