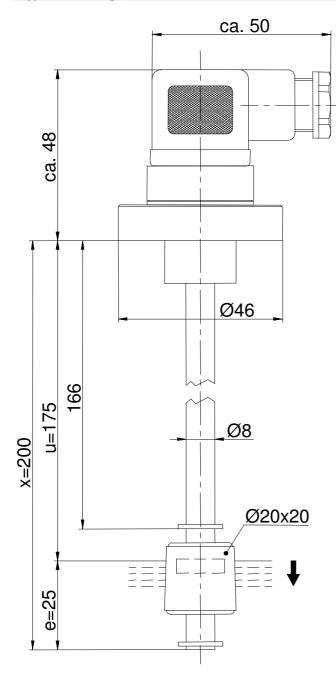
Technische Daten

Schwimmerschalter

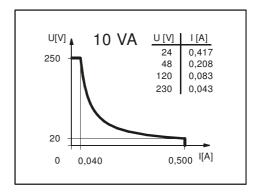


Typbezeichnung: MSK3-MS-FL46-O 0200 Artikelnummer: 6891230012_01



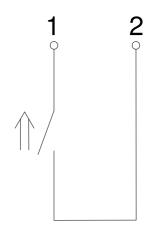
Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



Anschlußschema

(entspricht gezeichnetem Zustand)



Elektrische Daten		
Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Einschaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	10 VA
Schaltfunktion		1 Öffner, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A
		nach DIN VDE 0660 T107
		(IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200
		(IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1)

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: 03.06.2005 / Blatt 1 von 1

Technische Daten Schwimmerschalter



Mechanische Daten	
Flanschwerkstoff	CuZn39Pb3 (Messing)
Schaltrohrwerkstoff	2.0321 (Messing)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,75 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	CuZn8
Dichtungswerkstoff	NBR
Temperaturbereich	-5 °C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +60 °C
mech. Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Anschlußart	Steckverbinder nach DIN 43650
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
	(ICE 529 / EN 60529)
	nur mit Steckdose
max. Druck	10 bar

Allgemeine 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: 03.06.2005 / Blatt 2 von 2

Dokument : 6891230012_01_deu / Stand : 0