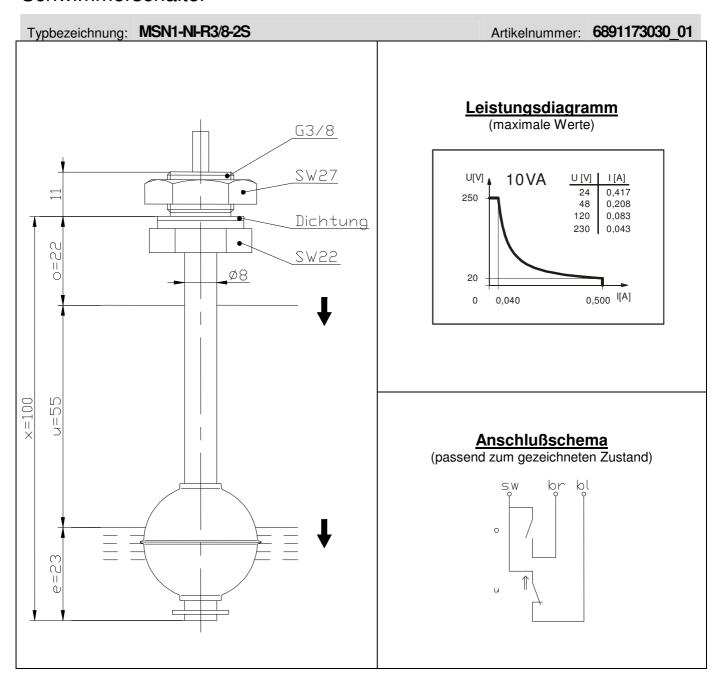
Technische Daten

Schwimmerschalter





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, fallendes Niveau
		u= Schließer, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A
		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: 29.11.2004 / Blatt 1 von 2

Dokument : 6891173030_01_deu / Stand : 0

Technische Daten Schwimmerschalter



Mechanische Daten	
Sechskantmutterwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schaltrohrwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	CuSn8 (2.0321)
Dichtungswerkstoff	NBR
Temperaturbereich	-5 ℃ bis +60 ℃
Mediumstemperatur	-5 ℃ bis +60 ℃
Anschlußart	0,2m Kabel, PVC 3x0,34mm ²
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
	(ICE 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.

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: 29.11.2004 / Blatt 2 von 2