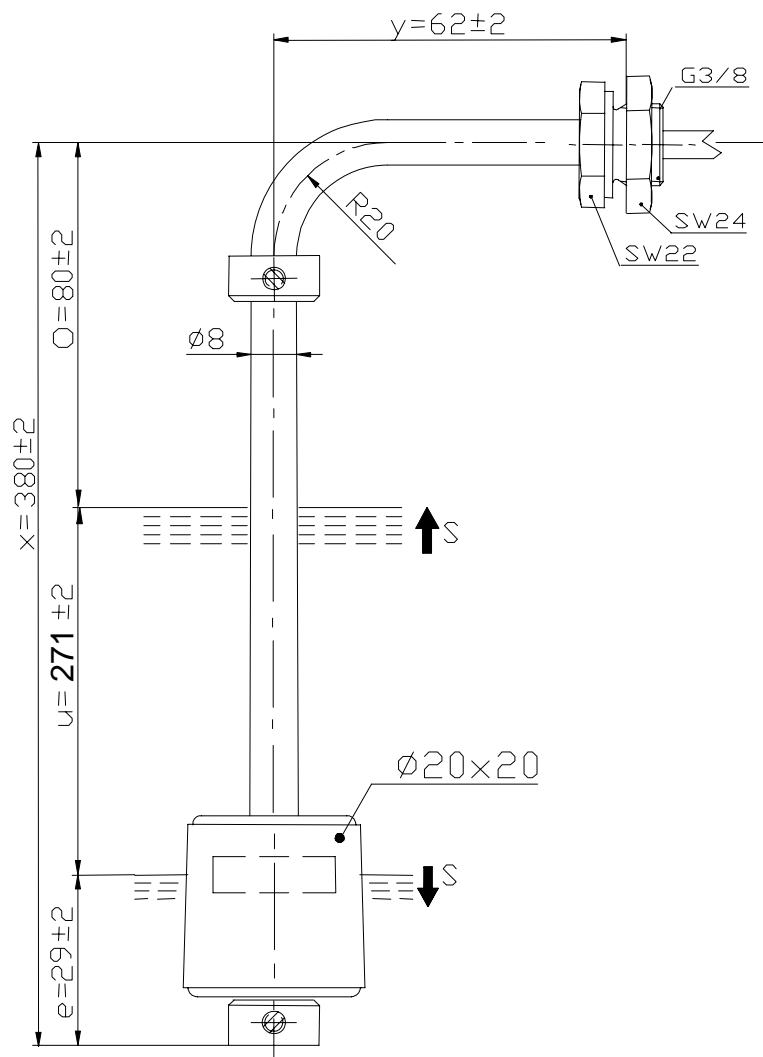
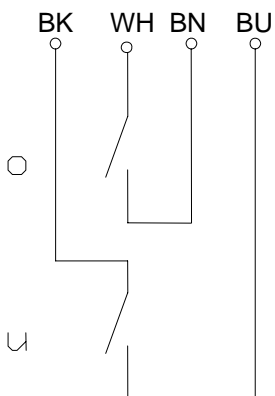


## Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK3-NI-WR3/8-2S 0380**

Artikelnummer **6891133006**

Anschlusschema  
(nicht betätigter Zustand)



### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_b$	10 – 36 V DC
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, steigendes Niveau u= Schließer, fallendes Niveau
Schutzklasse		III

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 : 31.01.2011 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6891133006\_de.doc / Stand : 2 / 0056-11

### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X10CrNiS18-9 (1.4305)
Schaltröhswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,75 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellingwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +80 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +80 °C
Anschlussart	Kabel 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> x 2 m ± 5 %, PVC – Mantel, schwarz
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 bar

### 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/cm<sup>3</sup>.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt  $\pm 2$  mm.

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

Nur an sicheren Spannungsquellen betreiben