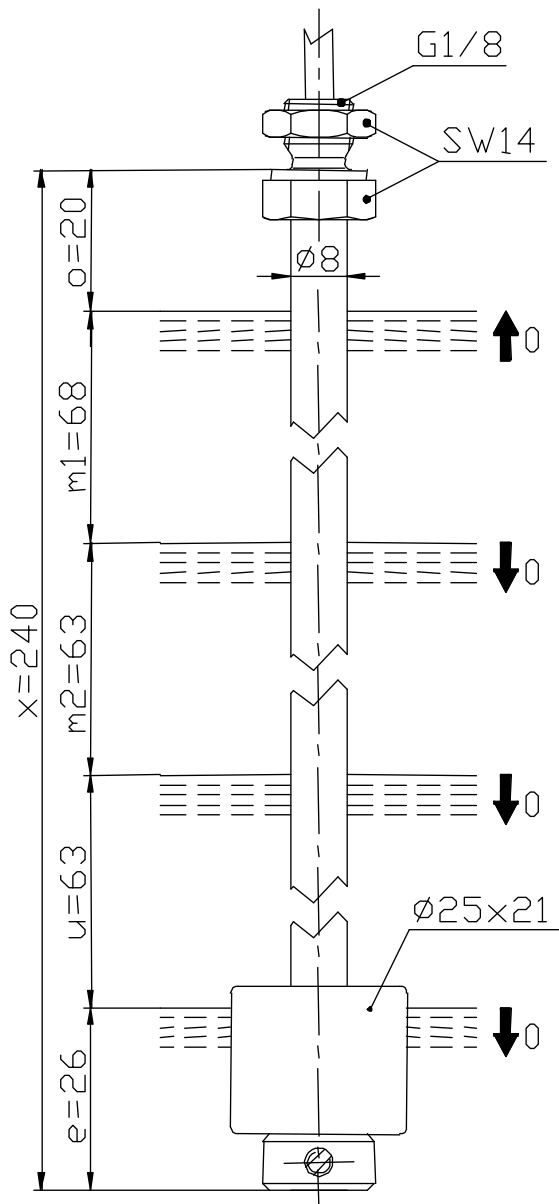


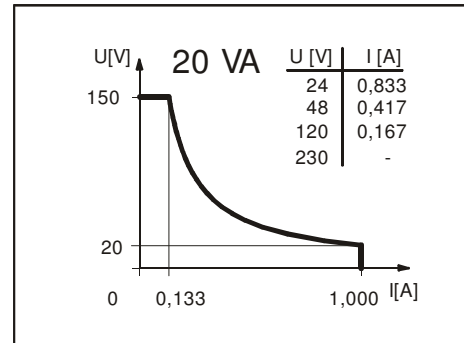
Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-NI-R1/8-4O 0240**

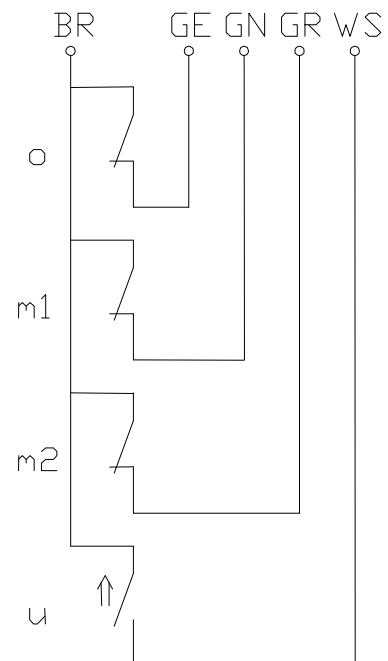
Artikelnummer **6895111003**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 27.11.2006 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6895111003_de.doc / Stand : 2

Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-NI-R1/8-4O 0240**Artikelnummer **6895111003**

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	150 V
	max. Schaltstrom	1,0 A
	max. Schaltleistung	20 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang		o= 1 Öffner, steigendes Niveau m1= 1 Öffner, fallendes Niveau m2= 1 Öffner, fallendes Niveau u= 1 Öffner, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)
Sechskantmutterwerkstoff	X10CrNiS18-9 (1.4305)
Schaltröhrenwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0,55 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	12 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	0.3m Kabel, PVC, 5x0,5mm ²
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05\text{mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$

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