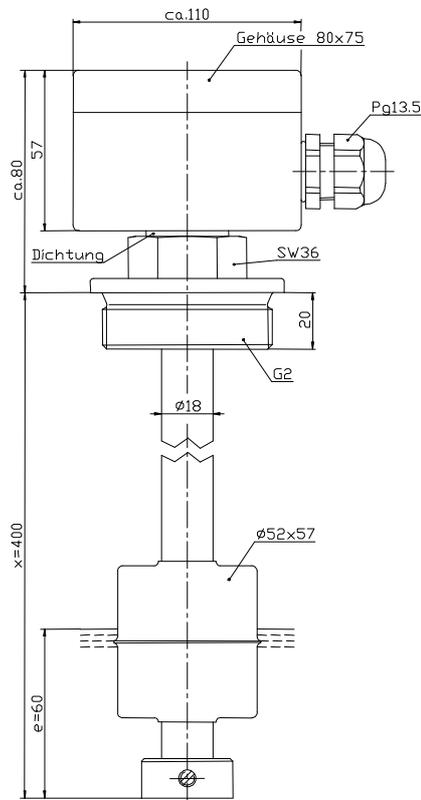


## Verstellbarer Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-VST-R2,0/0400**

Artikelnummer **6880121037**



### Elektrische Daten

Reedkontakt:	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last $10^7$ bis $10^9$ Schaltungen
Schaltfunktion		Schaltmodule verstellbar im 10mm Raster
		<b>ACHTUNG! Gerät ohne Schaltmodule</b>
		Passende Module: Art.-Nr.: 491.0007.069 (Öffner / Schließer) 491.6007.075 (Umschalter)

### Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GD-AISI 12 (3.2581.05)
Verschraubungswerkstoff G2	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff Pg13,5	PA
Schaltröhrenwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa $0,6 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Eintauchtiefe	$33 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ ( bei Dichte $1 \text{ g/cm}^3$ )
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	$-5^\circ\text{C}$ bis $+100^\circ\text{C}$
Mediumtemperatur	$-5^\circ\text{C}$ bis $+100^\circ\text{C}$
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	12 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  $1 \text{ g/cm}^3$ .

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

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

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 19.11.2008 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6880121037\_01\_de.doc / Stand : 2