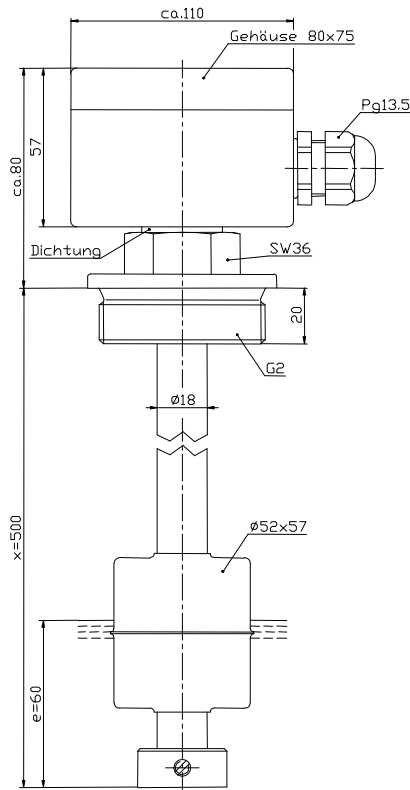


Verstellbarer Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-VST-R2,0/0500**

Artikelnummer **6880121003**



Elektrische Daten

Reedkontakt:	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^8 Schaltungen
Schaltfunktion		Schaltmodule verstellbar im 10mm Raster
		ACHTUNG! Gerät ohne Schaltmodule
		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 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +100°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +100°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 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 : 26.04.2007 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6880121003_de.doc / Stand : 2