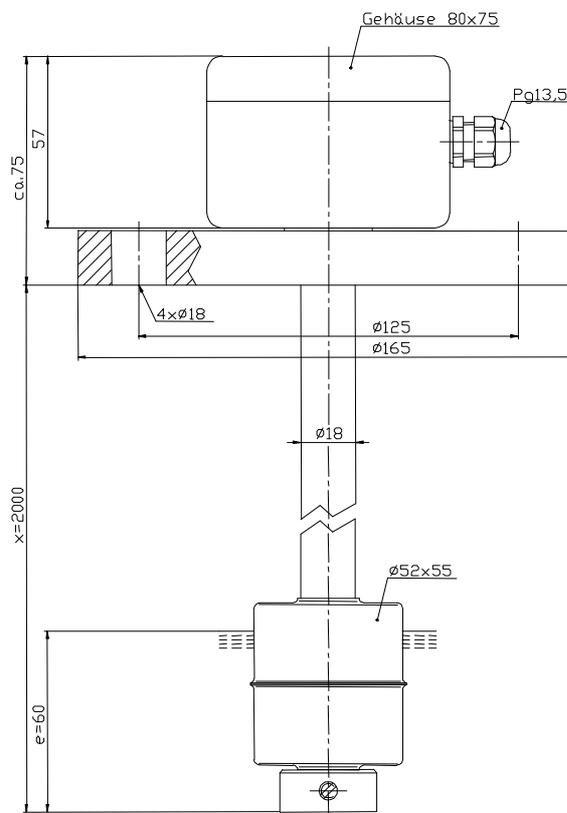


Verstellbarer Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-VST-FL165/2000**

Artikelnummer **6880123007**



Elektrische Daten

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

Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GD-AISI 12 (3.2581.05)
Flanschwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff Pg13,5	Messing vernickelt
Schalrohrwerkstoff	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 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis $+60^\circ\text{C}$
Mediumtemperatur	-5°C bis $+60^\circ\text{C}$
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
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/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 : 28.03.2007 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6880123007_de.doc / Stand : 1