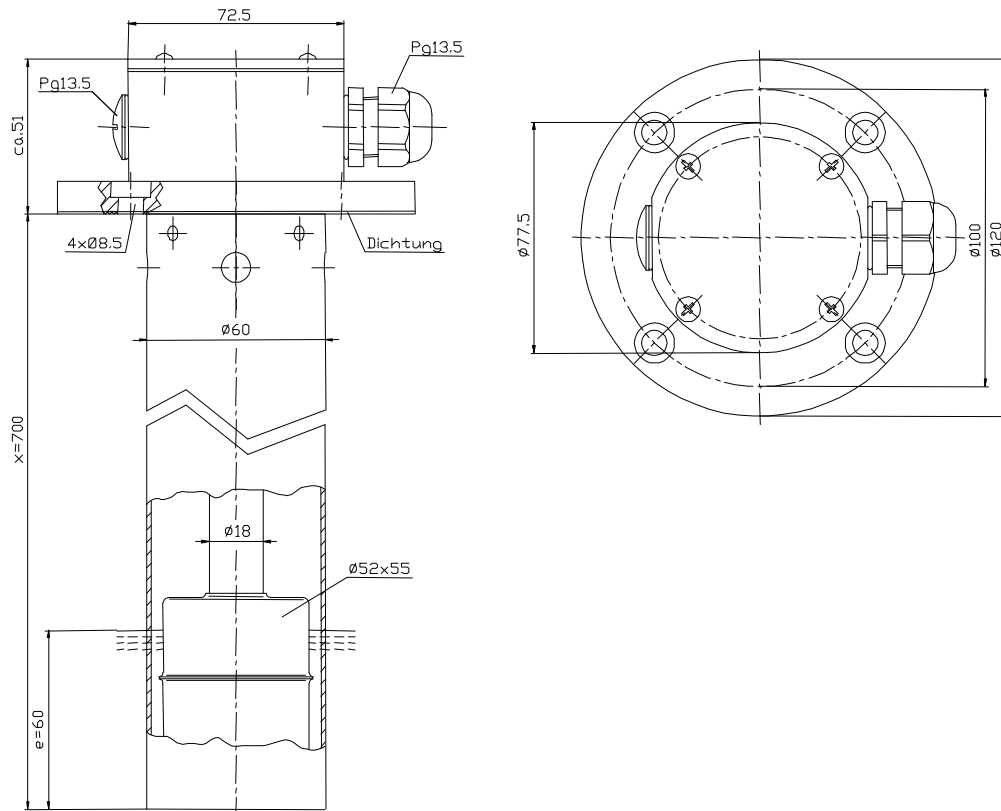


Verstellbarer Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAP-VST-FLS120/700**

Artikelnummer **6880226019**



Elektrische Daten

Reedkontakt:	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Schaltfunktion		verstellbare Schaltpunkte im 10mm Raster
Passende Module		ACHTUNG! Gerät ohne Schaltmodule Art.-Nr.: 491.0007.069 Öffner / Schließer Art.-Nr.: 491.6007.075 Umschalter
Aufbau		Technische Daten der Schaltmodule auf separaten Datenblättern. Bitte anfordern nach DIN VDE 0660 T200 IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	GK-AISI12 (3.2581.02)
Verschraubungswerkstoff	PA
Schaltröhrenwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schutzröhrenwerkstoff	Aluminium
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (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)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis $+100^\circ\text{C}$
Mediumtemperatur	-5°C bis $+100^\circ\text{C}$
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	IEC 529, EN 60529 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 : 22.03.2007 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6880226019_de.doc / Stand : 1