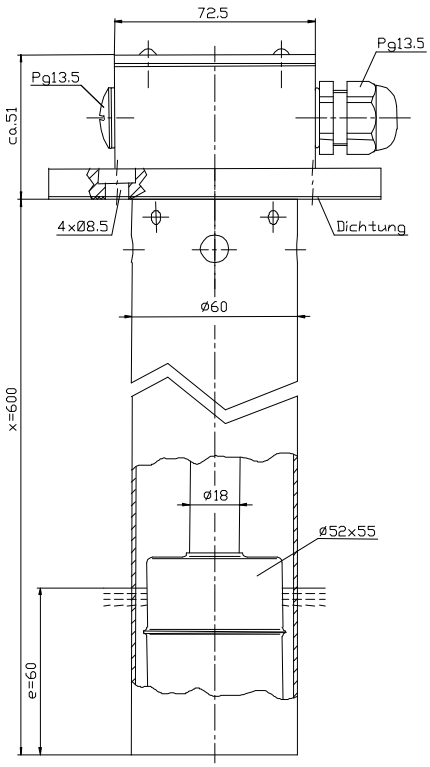
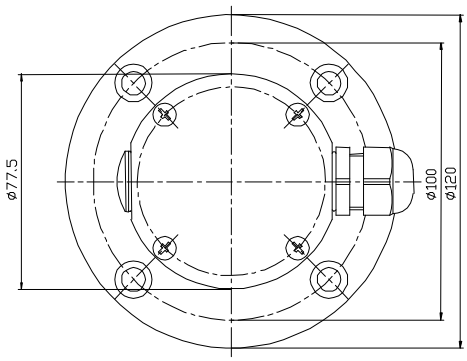
# Technische Daten
Schwimmerschalter

BERNSTEIN safe solutions

## Verstellbarer Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAP-VST-FLS120/600** Artikelnummer **6880226007**




## Elektrische Daten

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

## Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Gehäusewerkstoff | GK-AlSi12 (3.2581.02) |
| Verschraubungswerkstoff | PA |
| Schaltrohrwerkstoff | CuZn37 (2.0321) |
| Schutzrohrwerkstoff | Aluminium |
| Schwimmerwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| -Dichte | etwa 0,6 g/cm³ ±10% |
| -Eintauchtiefe | 33 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm³ ) |
| Dichtungswerkstoff | NBR |
| Umgebungstemperatur | -5°C bis +100°C |
| Mediumstemperatur | -5°C bis +100°C |
| Schutzart | IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 |
| | IEC 529, EN 60529 |
| Max. Druck | 5 bar |

## Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.
Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Änderungen bleiben vorbehalten.




Bernstein AG, Tieloser Weg 6, D-32457 Porta Westfalica / www.bernstein-ag.de