



Miniatur Schwimmerschalter 2000

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 2000.0 mit PG 7 Gewinde wird häufig zur Grenzstandmessung in Medizinanwendungen eingesetzt. Auch in Wasseraufbereitungsanlagen oder Tanks profitiert der Anwender von der kompakten Bauform und der zuverlässigen Messung. Kostenersparnis durch Reduktion der Varianten, die Schaltfunktion wird durch das Drehen des Schwimmers umgekehrt.

Bei elobau definieren Sie den Standard. Der Konfigurator unterstützt Sie bei der Spezifizierung Ihres Miniatur Schwimmerschalters.

Produktmerkmale

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde PG 7
- Kontermutter ermöglicht Montage in Durchgangsbohrungen
- Material: PVC (Weitere Materialien auf Anfrage: PP, PVDF oder PA)
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer, Öffner, Wechsler
- ein Schalterpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich PVC max. von -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP67

Technische Zeichnung

BILD 1/2



BILD 2/2

200010..

BN  WH

200020..

BN  WH

200030..

BK  BU
BN

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

| 2000 | | | Miniature float switch PG7 |
|-----------------|----------|-----|--|
| | | | |
| | 10 | | N.O. – material PVC – cable connection 1m |
| | 20 | | N.C. – material PVC – cable connection 1m |
| | 30 | | C.O. – material PVC – cable connection 1m |
| | | | Other materials (PP, PVDF, PA) on request |
| | | | |
| | | | Other available cable lengths |
| | | -3 | 3 m |
| | | -5 | 5 m |
| | | -10 | 10 m |
| | | | Other cable materials and cable lengths on request |
| | | | |
| Variant: | | | |
| | 20001206 | | N.O. – material PP – cable connection 1m, IP68 |
| | | | |
| | | | Other available cable lengths |
| | | -3 | 3 m |
| | | -5 | 5 m |
| | | -10 | 10 m |
| | | | Other cable materials and cable lengths on request |

Artikel-Merkmale

| Attribute | 200010 | 200020 | 200030 |
|--|-------------------|--------|--------|
| Schaltspannung max. | 48 V DC | | |
| Schaltspannung max. | 48 V AC | | |
| Schaltstrom max. | 0,5 A | | 0,3 A |
| Schaltleistung max. | 10 W | | 3 W |
| Kontaktart | 1A | 1B | 1C |
| Ausgangssignal | digital | | |
| Technologie | Reed | | |
| Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers | ja | | |
| Schaltpunktfunktion | Medium steigend | | |
| Empfohlene Mindestdichte des Mediums | 0,7 g/cm³ | | |
| Schwimmerdurchmesser | 25 mm | | |
| Ausführung | gerade | | |
| Gehäusematerial | PVC | | |
| Schwimmermaterial | PVC | | |
| Steigrohrmaterial | PVC | | |
| Kabelmaterial | PVC | | |
| Schutzart außerhalb Behälter | IP67 DIN EN 60529 | | |
| Schutzart innerhalb Behälter | IP68 DIN EN 60529 | | |
| Betriebstemperatur min. | -10 °C | | |
| Betriebstemperatur max. | 65 °C | | |
| Druckfestigkeit | 3 bar | | |
| Einbaulage | von innen | | |
| Befestigungsart | Gewinde | | |
| Gewinde | PG7 | | |
| Steigrohrdurchmesser | 8 mm | | |
| Steigrohrlänge | 43 mm | | |
| Einbauöffnung | PG7 | | |
| Anzugsdrehmoment | 2 N m | | |
| Steckertyp | - | | |
| Kabellänge | 1 m | | |