



Miniatur Schwimmerschalter 2030.0

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 2030.0 mit G 1/8" Gewinde wird häufig zur Grenzstandmessung in der Tanküberwachung, in Pumpensteuerungen sowie in Reinigungsbehältern von Medizinanwendungen eingesetzt.

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

Produktmerkmale

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde G 1/8"
- 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

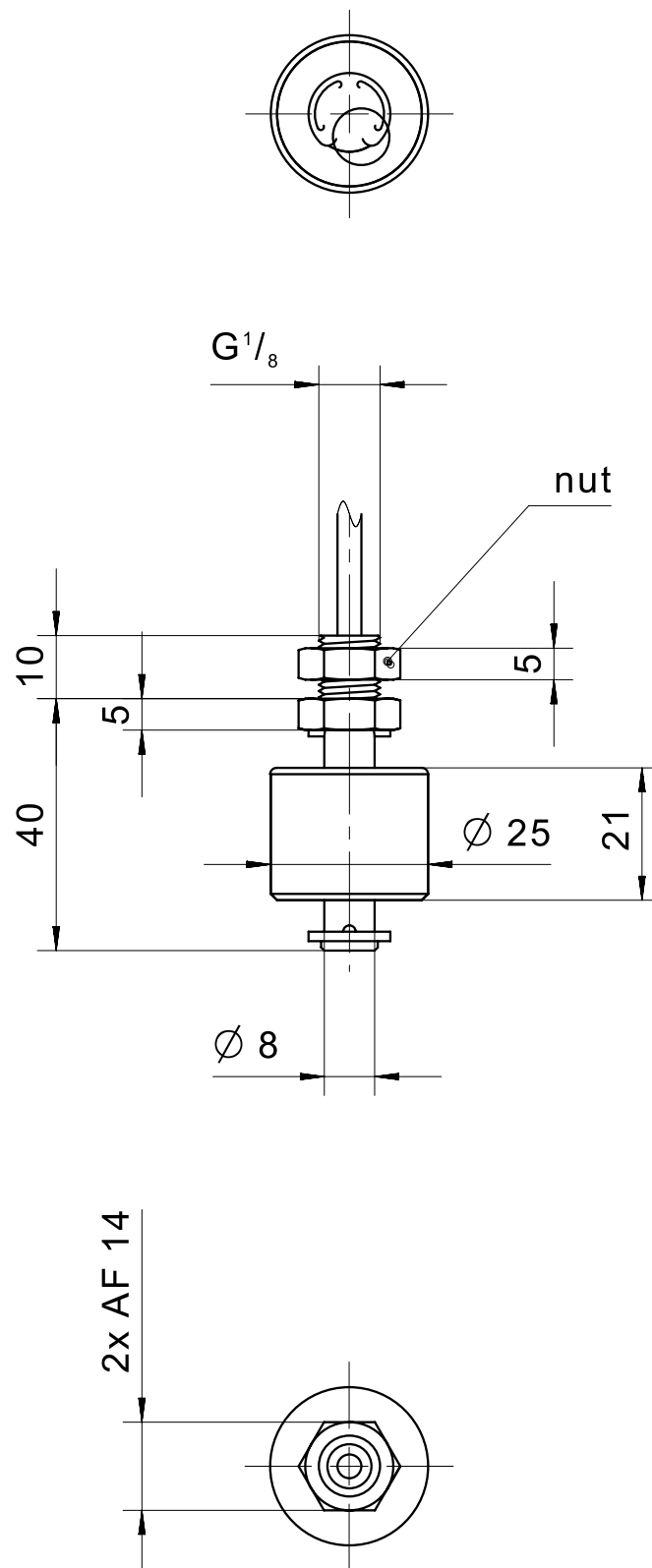
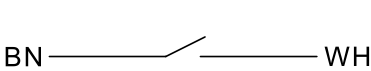
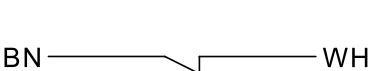


BILD 2/2

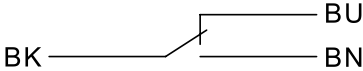
203010..



203020..



203030..



Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

| 2030 | | | Miniature float switch G1/8 |
|------|----|-----|--|
| | 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 |

Artikel-Merkmale

| Attribute | 203010 | 203020 | 203030 |
|--|-----------------------|--------|--------|
| Schaltspannung max. | 48 V DC | | |
| Schaltspannung max. | 48 V AC | | |
| Schaltstrom max. | 0,5 A | | 0,3 A |
| Schaltleistung max. | 10 W | | |
| Kontaktart | 1A | 1B | 1C |
| Ausgangssignal | digital | | |
| Technologie | Reed | | |
| Schaltpunktfunktion | Medium steigend | | |
| Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers | ja | | |
| Empfohlene Minstdichte des Mediums | 0,7 g/cm ³ | | |
| Schwimmerdurchmesser | 25 mm | | |
| Ausführung | gerade | | |
| Gehäusematerial | PVC | | |
| Schwimmermaterial | PVC | | |
| Steigrohrmaterial | PVC | | |
| Kabelmaterial | PVC | | |
| Betriebstemperatur min. | -10 °C | | |
| Betriebstemperatur max. | 65 °C | | |
| Druckfestigkeit | 3 bar | | |
| Schutzart außerhalb Behälter | IP67 DIN EN 60529 | | |
| Schutzart innerhalb Behälter | IP68 DIN EN 60529 | | |
| Einbaulage | von innen | | |
| Befestigungsart | Gewinde | | |
| Gewinde | G 1/8 | | |
| Steigrohrdurchmesser | 8 mm | | |
| Steigrohrlänge | 40 mm | | |
| Einbauöffnung | G 1/8 | | |
| Anzugsdrehmoment | 1 N m | | |
| Steckertyp | - | | |
| Kabellänge | 1 m | | |