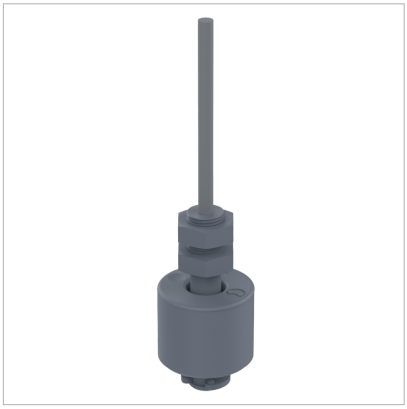
**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100





# 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 Schaltpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich PVC max. von -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP67

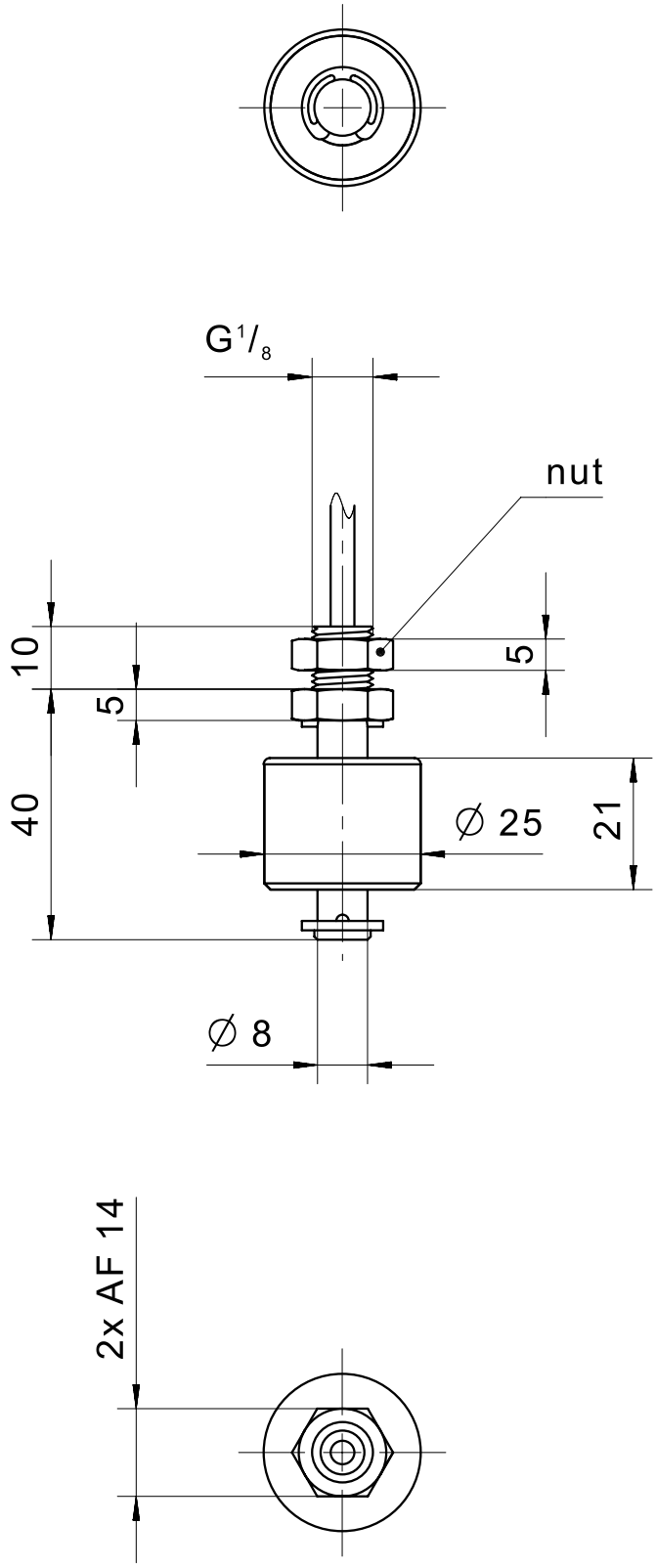
**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



## Technische Zeichnung

BILD 1/2

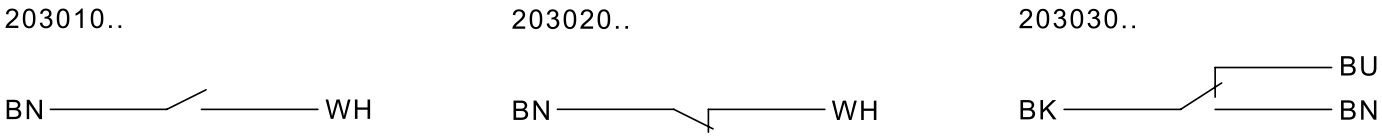


**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



BILD 2/2




## 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 |

**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



## 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 Mindestdichte des Mediums** | 0,7 g/cm³ | | |
| **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 | | |