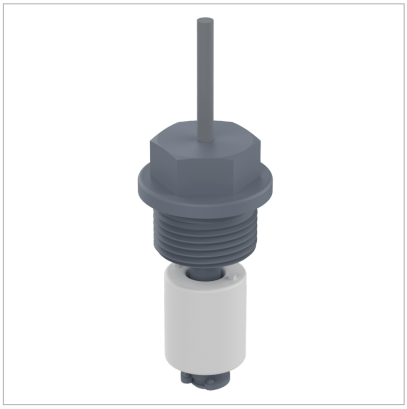
**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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





# Boia de nível magnética 207A

Devido à seu design compacto e medição confiável, a boia de nível elobau modelo 207A com rosca G 3/4" é ideal para aplicação em equipamentos móbil e controle de processos industriais. A boias de nível elobau podem ser personalizadas de acordo com a sua necessidade através de forma simples e rápida em nosso configurador de produto on-line.

**Especificação Técnica**

- Rosca G 3/4"
- Sistema de engate rápido para fácil instalação
- Material: cabo em PVC (outros materiais sob consulta: PP, PVDF ou PA)
- Tensão máx. 48 V
- Tipo de contato: NA, NF e changeover
- Temperatura de trabalho (PVC) de -10 °C até +65 °C
- Classe de proteção IP67

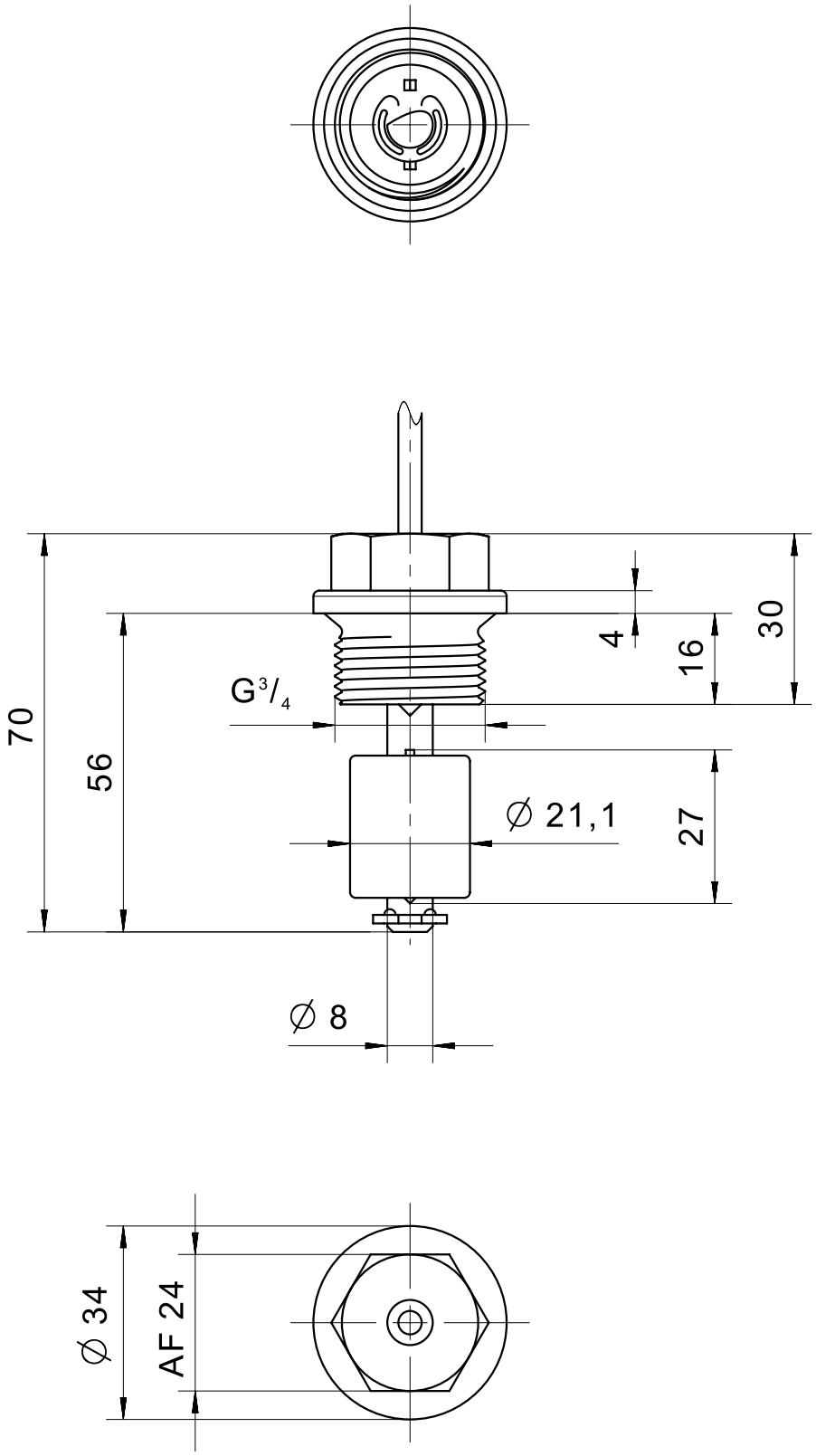
**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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



## Desenho técnico

IMAGE 1/2

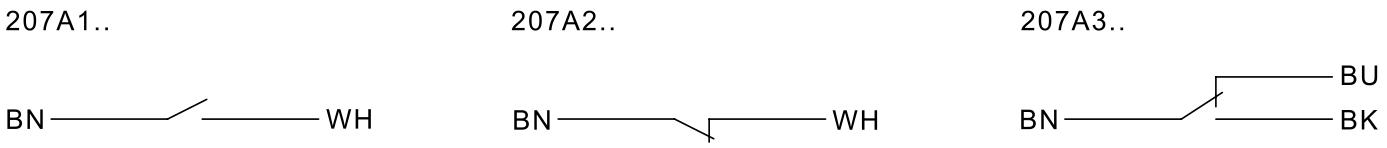


**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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



IMAGE 2/2




## Product options

IMAGE 1/1

### ORDERING KEY

| 207A | | | Miniature float switch G3/4 |
|---|---|---|---|
| | 10 | | N.O. - material PVC/PP - cable connection 1 m |
| | 20 | | N.C. - material PVC/PP - cable connection 1 m |
| | 30 | | Changeover contact - material PVC/PP - cable connection 1 m |
| | | | |
| | | | **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



## Características do artigo

| Attribute | 207A10 | 207A20 | 207A30 |
|---|---|---|---|
| **Max. switching voltage** | 48 V DC | | |
| **Max. switching voltage** | 48 V AC | | |
| **Max. switching current** | 0.5 A | | 0.3 A |
| **Max. switching power** | 10 W | | 3 W |
| **Contact form** | 1A | 1B | 1C |
| **Output signal** | digital | | |
| **Technology** | Reed | | |
| **Switching point function** | Rising level | | |
| **Change of switching function by turning the float** | no | yes | no |
| **Recommended minimum density of the medium** | 0.7 g/cm³ | | |
| **Float diameter** | 21 mm | | |
| **Version** | Straight | | |
| **Housing material** | PVC | | |
| **Float material** | PP | | |
| **Riser material** | PVC | | |
| **Cable material** | PVC | | |
| **Operating temperature min.** | -10 °C | | |
| **Max. operating temperature** | 65 °C | | |
| **Pressure resistance** | 3 bar | | |
| **Protection class outside container** | IP67 DIN EN 60529 | | |
| **Protection class inside container** | IP68 DIN EN 60529 | | |
| **Installation** | from outside | | |
| **Mounting type** | Thread | | |
| **Thread** | G 3/4 | | |
| **Riser diameter** | 8 mm | | |
| **Riser length** | 56 mm | | |
| **Installation opening** | G 3/4 | | |
| **Torque** | 10 N m | | |
| **Connector type** | - | | |
| **Cable length** | 1 m | | |