



## Détecteur de niveau miniature 2011

Le détecteur de niveau miniature 2011.0 avec filetage G 3/8" d'elobau est souvent utilisé pour la détection de niveau à seuils pour les applications médicales, comme par exemple dans les récipients de filtration des appareils de dialyse. Mais sa forme compacte et la fiabilité de ses mesures seront également utiles aux installations de traitement des eaux ou dans les réservoirs.

Chez elobau, vous définissez les standards. Le configurateur vous aide à spécifier le bon détecteur de niveau miniature.

### Caractéristiques du produit

- Mesure de niveau basée sur un contact Reed
- L'un des plus petits détecteurs de niveau à flotteur du marché grâce à sa forme extrêmement compacte
- Raccord G 3/8"
- Des contre-écrous permettent le montage dans des trous traversants
- Matériau : PVC (autres matériaux sur demande : PP ou PA)
- Tension de commutation max. 48 V
- Contacts : NO, NF, inverseur
- Un point de commutation par défaut
- Plage de température PVC de -10°C à +65°C max.
- Indice de protection IP67

Dessin technique

PHOTO 1/2

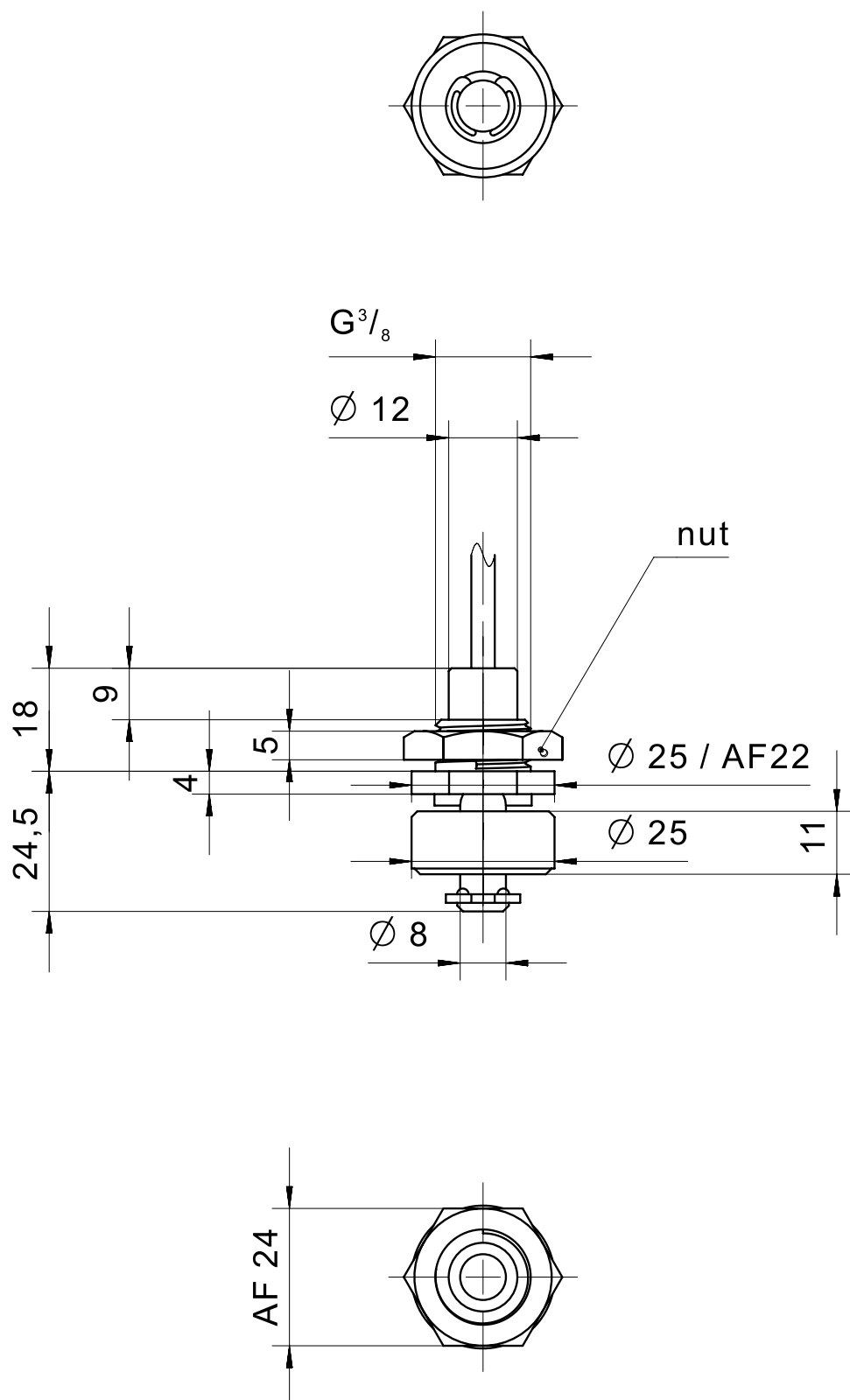


PHOTO 2/2

201110..

BN  WH

201120..

BN  WH

201130..

BK  BU  
BN

Options de produit

PHOTO 1/1

**ORDERING KEY**

| 2011 |    |     | Miniature float switch G3/8, compact design        |
|------|----|-----|--|
|      | 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, PA) on request                |
|      |    |     |  |
|      |    |     | <b>Other available cable lengths</b>               |
|      |    | -3  | 3 m  |
|      |    | -5  | 5 m  |
|      |    | -10 | 10 m   |
|      |    |     | Other cable materials and cable lengths on request |

## Caractéristiques des articles

| Attributs   | 201110                   | 201120 | 201130 |
|---|--------------------------|--------|--------|
| Tension de commutation max.                                   | 48 V DC                  |        |        |
| Tension de commutation max.                                   | 48 V AC                  |        |        |
| Courant de commutation max.                                   | 0,5 A                    |        | 0,3 A  |
| Puissance de commutation max.                                 | 10 W                     |        | 3 W    |
| Type de contact   | 1A                       | 1B     | 1C     |
| Signal de sortie  | numérique                |        |        |
| Technologie   | Reed                     |        |        |
| Fonction du point de commutation                              | Niveau de fluide montant |        |        |
| Changer de la fonction de commutation en tournant le flotteur | non                      |        |        |
| Densité minimale recommandée du milieu                        | 0,8 g/cm <sup>3</sup>    |        |        |
| Diamètre du flotteur  | 25 mm                    |        |        |
| Version   | Droit                    |        |        |
| Matériau du boîtier   | PVC                      |        |        |
| Matériau du flotteur  | PVC                      |        |        |
| Matériau du tube vertical                                     | PVC                      |        |        |
| Matériau des câbles   | PVC                      |        |        |
| Température de service min.                                   | -10 °C                   |        |        |
| Température de service max.                                   | 65 °C                    |        |        |
| Résistance à la pression                                      | 3 bar                    |        |        |
| Indice de protection en dehors du récipient                   | IP67 DIN EN 60529        |        |        |
| Indice de protection à l'intérieur du récipient               | IP68 DIN EN 60529        |        |        |
| Position de montage   | de l'intérieur           |        |        |
| Type de fixation  | Filetage                 |        |        |
| Filetage  | G 3/8                    |        |        |
| Diamètre du tube vertical                                     | 8 mm                     |        |        |
| Longueur du tube vertical                                     | 25 mm                    |        |        |
| Orifice de montage  | G 3/8                    |        |        |

#### Caractéristiques des articles

| Attributs          | 201110 | 201120 | 201130 |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Couple de serrage  | 3 N m  |        |        |
| Type de connecteur | -      |        |        |
| Longueur de câble  | 1 m    |        |        |