



Détecteur de niveau miniature 2010

Le détecteur de niveau miniature à flotteur 2010.0 avec filetage G 3/8 d'elobau est souvent utilisé pour la détection de niveau à seuils dans les applications médicales ou pour la détection de fuites dans les installations de traitement des eaux. Économies grâce à la réduction du nombre de variantes, la fonction de commutation est inversée en tournant le flotteur.

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
- Raccord G 3/8"
- Des contre-écrous permettent le montage dans des trous traversants
- Matériau : PVC (autres matériaux sur demande : PP, PVDF 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

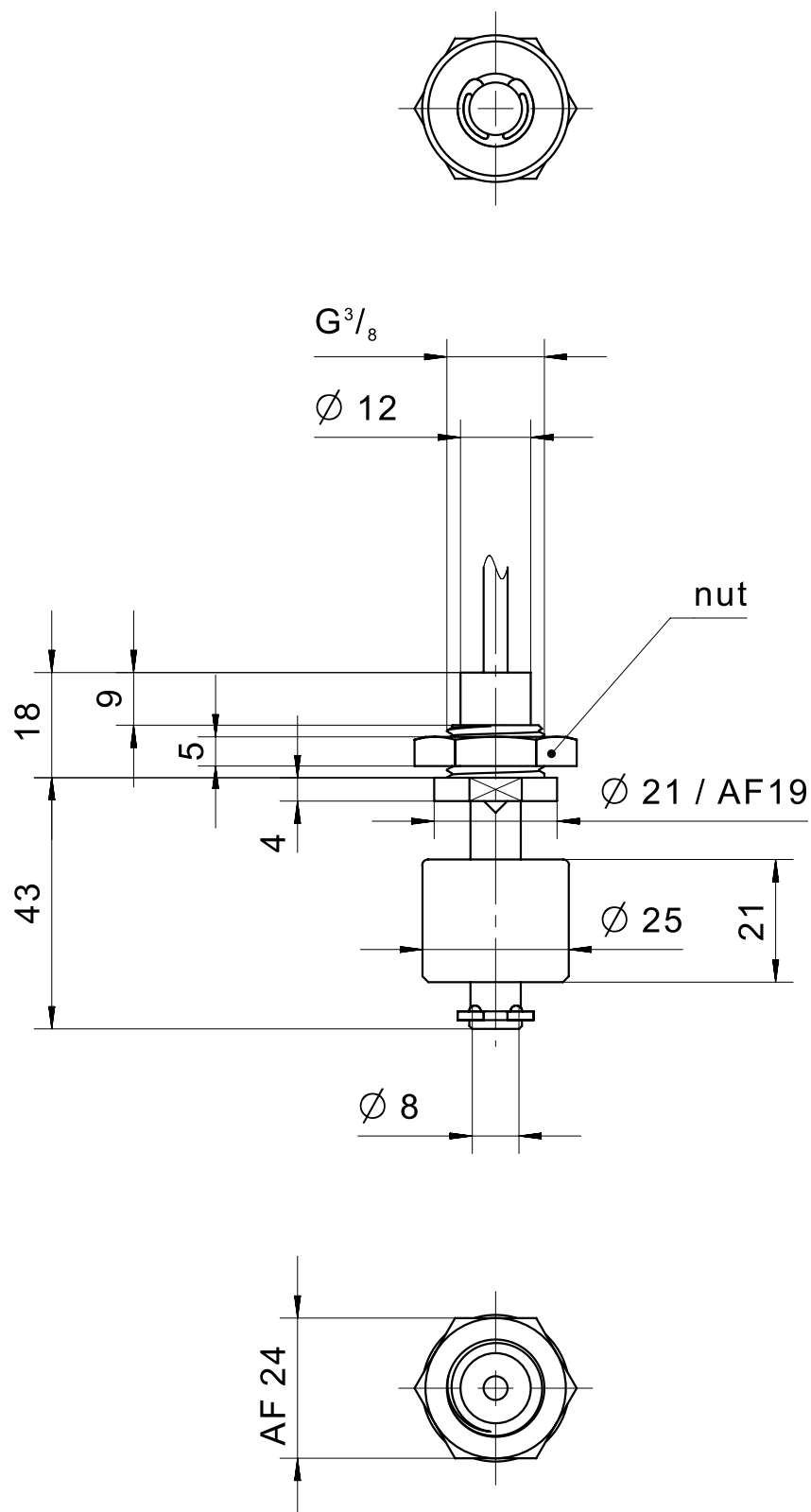


PHOTO 2/2

201010..

BN  WH

201020..

BN  WH

201030..

BK  BU
BN

Options de produit

PHOTO 1/1

ORDERING KEY

| 2010 | | | Miniature float switch G3/8 |
|------|----|-----|--|
| | 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 |

Caractéristiques des articles

| Attributs | 201010 | 201020 | 201030 |
|---|--------------------------|--------|--------|
| 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 | oui | | |
| Densité minimale recommandée du milieu | 0,7 g/cm ³ | | |
| 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 | 43 mm | | |
| Orifice de montage | G 3/8 | | |

| Attributs | 201010 | 201020 | 201030 |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Couple de serrage | 3 N m | | |
| Type de connecteur | - | | |
| Longueur de câble | 1 m | | |