



Détecteur de niveau miniature 20341103

Le détecteur de niveau miniature 20341103 en acier inoxydable trouve son utilisation surtout dans l'industrie chimique. Le détecteur de niveau à seuil a été développé pour l'utilisation dans les fluides agressifs, tels que les acides.

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 1/8"
- Matériau : inox
- Tension de commutation max. 48 V
- Contacts : NO
- Un point de commutation par défaut
- Plage de température de -25 °C à +100 °C
- Indice de protection IP67
- Résistance à la pression très élevée jusqu'à 33 bar
- En option avec contact thermique

Dessin technique

PHOTO 1/2

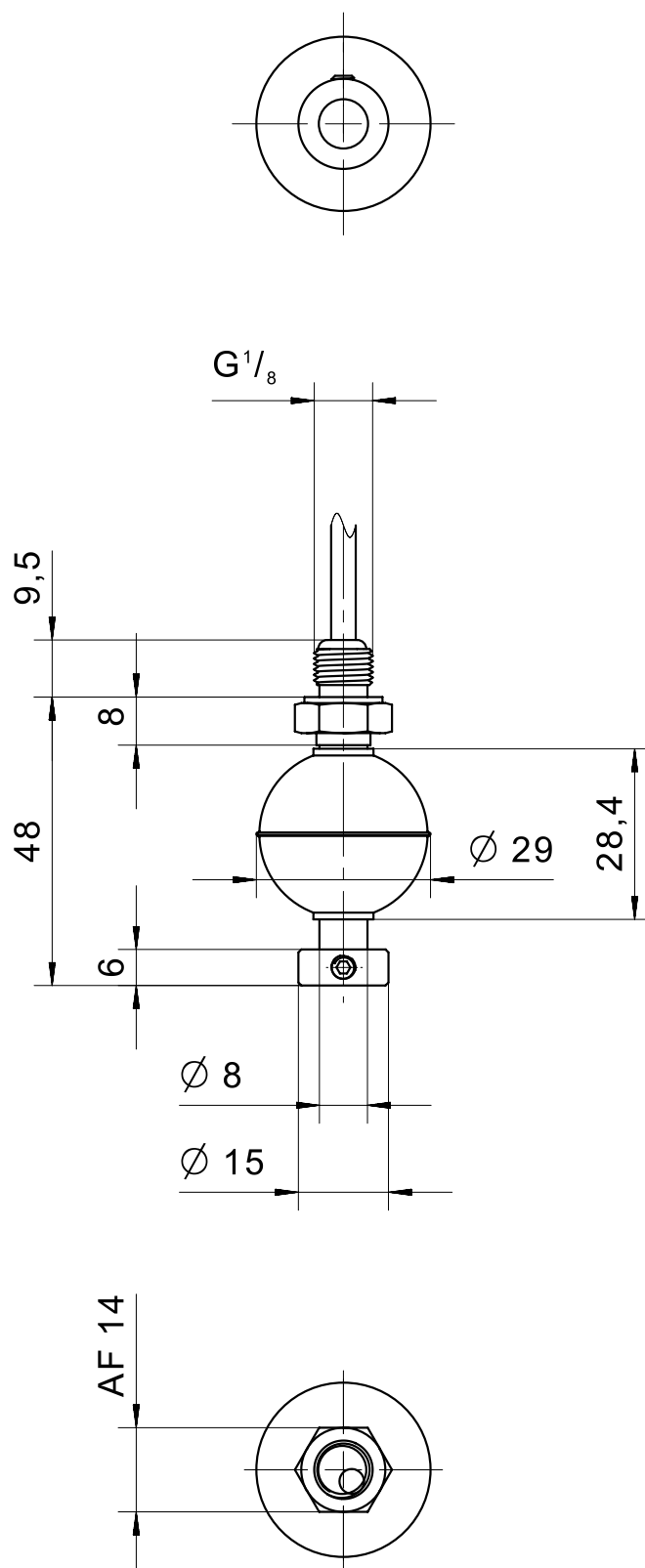


PHOTO 2/2



Options de produit

PHOTO 1/1

ORDERING KEY

| | | Miniature float switch G1/8, stainless steel |
|----------|-----|--|
| 20341103 | | N.O. – material VA – cable connection 1m |
| | | |
| | | 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 | 20341103 |
|---|--------------------------|
| Tension de commutation max. | 48 V DC |
| Tension de commutation max. | 48 V AC |
| Courant de commutation max. | 0,5 A |
| Puissance de commutation max. | 10 W |
| Type de contact | 1A |
| 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 | 29 mm |
| Version | Droit |
| Matériau du boîtier | VA 1.4571 |
| Matériau du flotteur | VA 1.4571 |
| Matériau du tube vertical | VA 1.4571 |
| Matériau des câbles | PVC |
| Température de service min. | -25 °C |
| Température de service max. | 100 °C |
| Résistance à la pression | 33 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 1/8 |
| Diamètre du tube vertical | 8 mm |
| Longueur du tube vertical | 48 mm |
| Orifice de montage | G 1/8 |

Caractéristiques des articles

| Attributs | 20341103 |
|--------------------|----------|
| Couple de serrage | 5 N m |
| Type de connecteur | - |
| Longueur de câble | 1 m |