



Détecteur de niveau miniature 2018

Le détecteur de niveau miniature 2018.0 avec filetage G 3/8" d'elobau est souvent utilisé pour la détection de niveau à seuils pour la surveillance de réservoirs, le traitement des eaux et les applications médicales. Grâce au montage par le côté, le détecteur de niveau miniature ne requiert qu'un espace de montage restreint. Il est donc idéal pour l'utilisation dans les emplacements extrêmement étroits. 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
- Version coudée pour un montage horizontal
- 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

Caractéristiques des articles

Attributs	201810	201820	201830
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		
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	Coudé		
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		
Orifice de montage	G 3/8		
Couple de serrage	3 N m		

Caractéristiques des articles

Attributs	201810	201820	201830
Longueur du tube vertical	48/40mm		
Type de connecteur	-		
Longueur de câble	1 m		