



## 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

## Dessin technique

PHOTO 1/2

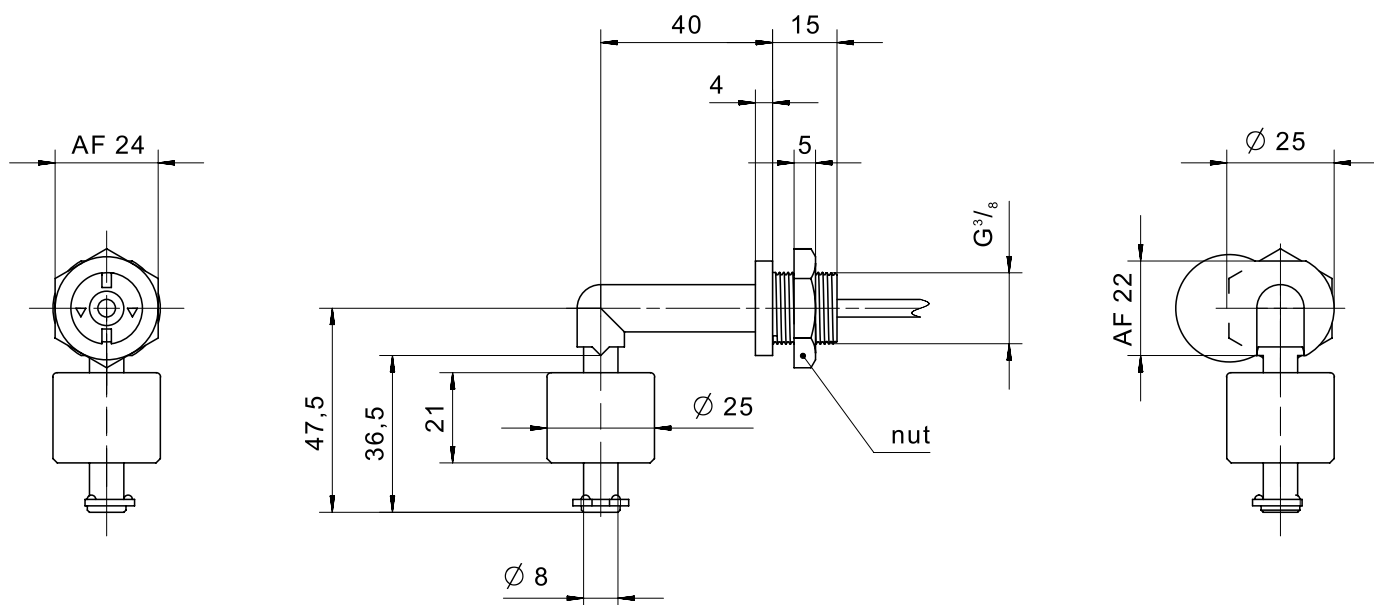
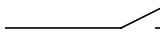
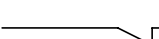


PHOTO 2/2

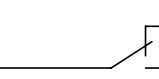
201810..

BN  WH

201820..

BN  WH

2018130..

BK  BU  
BN

## Options de produit

PHOTO 1/1

### ORDERING KEY

2018			Miniature float switch G3/8, angled
	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
			<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	201810	201820	201830	ED201810	ED201820	ED201830
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 <sup>3</sup>			-		
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			-		

Attributs	201810	201820	201830	ED201810	ED201820	ED201830
Longueur du tube vertical	48/40mm			-		
Type de connecteur	-			-		
Longueur de câble	1 m			-		