



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

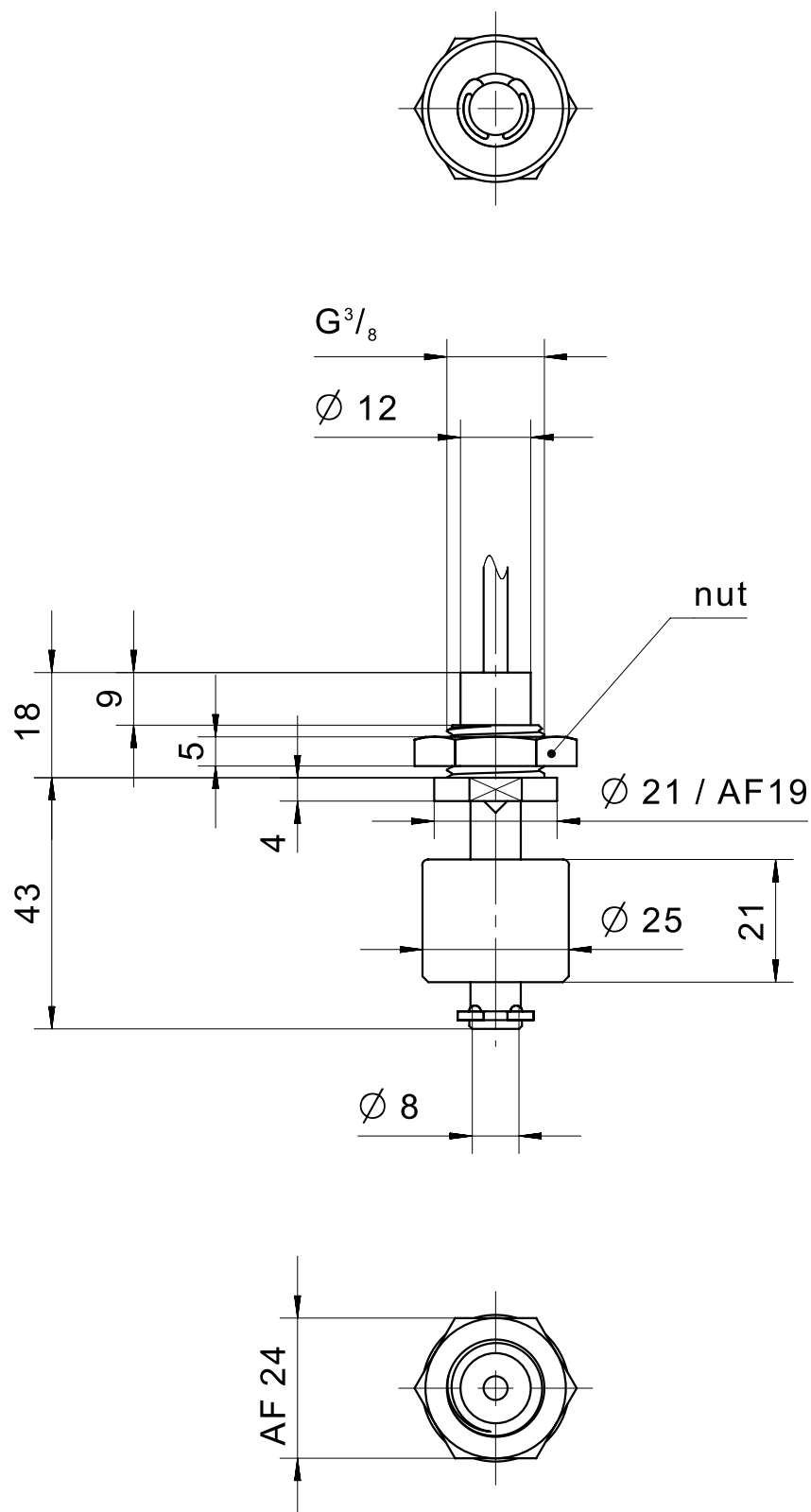
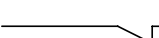


PHOTO 2/2

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	ED201010	ED201020	ED201030
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	ED201010	ED201020	ED201030
Couple de serrage	3 N m			-		
Type de connecteur	-			-		
Longueur de câble	1 m			-		