



## Détecteur de niveau miniature 2048.0

Grâce à la possibilité de montage par le côté, le détecteur de niveau miniature 2048.0 ne requiert qu'un espace de montage restreint. Il est donc idéal pour l'utilisation dans les emplacements extrêmement étroits. La tête à visser en deux parties facilite encore le montage dans des positions difficiles.

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 1"
- 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

## PHOTO 1/2



A diagram showing a horizontal line starting from the label 'BK' on the left. This line extends to the right and then splits into two separate horizontal lines. The upper line continues to the right and ends at the label 'BU'. The lower line continues to the right and ends at the label 'BN'.

## Options de produit

PHOTO 1/1

### ORDERING KEY

2048			Miniature float switch G1, 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	204810	204820	204830	ED204810	ED204820	ED204830
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	Niveau de fluide descendant	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'extérieur			-		
Type de fixation	Filetage			-		
Filetage	G 1			-		
Diamètre du tube vertical	8 mm			-		
Orifice de montage	G 1			-		
Couple de serrage	20 N m			-		

Attributs	204810	204820	204830	ED204810	ED204820	ED204830
Longueur du tube vertical	48/35mm			-		
Type de connecteur	-			-		
Longueur de câble	1 m			-		