

Tube de capteur BLT-OM

pour une mesure continue du niveau
sur les interrupteurs de niveau de la
série NS OM-VA

Pour avoir une surveillance à faible coût et efficace de la température dans des réservoirs d'huile utilisés dans le domaine hydraulique et pour les techniques de lubrification, il convient d'utiliser les capteurs de la série BLT-OM.

Ceux-ci peuvent être commandés avec des signaux de sortie classiques 4-20 mA en deux versions possibles.

Leur construction robuste les rend pratiquement indépendants des propriétés des fluides et permet une large palette d'utilisation.

Avec la série Nivotemp, la quasi-totalité des exigences rencontrées dans ces domaines d'application peut être satisfaite.

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR

sortie 4-20 mA

Enregistrement continu du niveau de remplissage

Matériau du boîtier en laiton nickelé

Longueur de capteur jusqu'à 820 mm

Raccordement connecteur M12x1

Fiche M12 à assembler livrée



Données techniques BLT-OM

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR avec sortie 4-20 mA et résolution 5 mm.

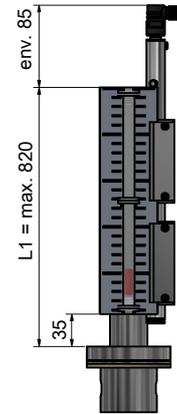
BLT-OM1-LA-1A-10/VAR avec sortie 4-20 mA et résolution 10 mm.

	1A
Matériau tube capteur :	Laiton nickelé
Température ambiante :	de -20 °C à +70 °C
Longueurs :	L1 = 280, 370, 500, 670, 820 mm*
Valeur d'entrée	
Élément de capteur :	Chaîne Reed résolution 5 ou 10 mm
Tolérance :	± 1% FS**
Tension de fonctionnement (UB) :	10 - 30 V DC
Plage de mesure :	4-20 mA > 0-100 %
Sortie :	4-20 mA
charge max.	(UB-7,5 V)/0,02 A

* Autres longueurs sur demande

** FS = 16 mA

Dimensions



Affectation des contacts standard BLT-OM

Raccord à fiche	M12 (socle)
Nombre de pôles	4 pôl.
DIN EN 61076-2-101	30 V DC
Type de protection avec boîte de jonction vissée IP67	IP67
Version	1A
Schéma de raccordement	
	1A (4-20 mA)
1	+24 V DC
2	OUT 4-20 mA
3	GND
4	nc

Clé de type BLT-OM1-LA-1A-yy/VAR

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR avec sortie 4-20 mA et résolution 5 mm

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR avec sortie 4-20 mA et résolution 10 mm

Exemple de commande

Vous avez besoin : D'une surveillance visuelle et électrique du niveau en version VA
Longueur L1 670 mm, avec connection à fiche M12, résolution 5 mm, sortie 4-20 mA.

Vous commandez : BLT-OM1-LA-1A-5/670

INDICATION! BLT n'est que le tube capteur pour la mesure continue du niveau de remplissage. Un capteur de niveau NS OM-VA est impérativement nécessaire pour l'utiliser !