

# Contrôleurs de niveau à flotteur vertical, en kit Série LMB

Contrôle de niveaux de liquides dans les réservoirs.  
Version en kit permettant à l'utilisateur un montage rapide à la hauteur souhaitée.  
Raccord G1" ou bride

## Fonctionnement

Un contact Reed est encapsulé dans le tube guide. Le flotteur, en glissant sur le tube, active le contact Reed grâce au champ magnétique de son aimant annulaire.  
Pour former un ensemble complet, l'utilisateur fixe un tube en cuivre à la longueur souhaitée entre les 2 parties du kit.

## Caractéristiques techniques

. Gamme de hauteur	insertion tube par l'utilisateur à la longueur souhaitée
. Contact électrique	1 contact simple NO/NF 0,8A résistif/220Vca, 60VA/60W (livré en NF, inversion en NO par retournement du flotteur) ou 1 contact inverseur SPDT 0,5A résistif/220Vca, 30W
. Matériaux	corps : laiton, bride : aluminium anodisé, ressort et clip d'arrêt : bronze, flotteur : résine expansée NBR
. Pression de service	10 bar max
. Température	-10°C à 80°C
. Densité liquide	≥ 0,7
. Viscosité	150 cSt max
. Montage	vertical, inclinaison max 15° utilisation tube en laiton Ø6x8 à fixer sur les raccords type LMTB : G1"
. Fixation	type LMBF : bride Ø 52
. Connexion électrique	embase DIN 43650, fiche fournie
. Indice de protection	IP65



## Références

Fixation	G1"	Bride Ø 52
Contact NO/NF	ELM1TB	ELM1BF
Contact SPDT	ELM2TB	ELM2BF

Le kit comprend les deux parties comme indiqué sur le plan.  
Le tube en laiton Ø6x8 n'est pas inclus.

### Options (5 pièces mini)

- . Raccord 18x150, remplacer TB par **B** dans la référence
- . Version tout inox, ajouter **I** en fin de référence
- . Avec signal par LED dans le connecteur, B devient **BL** dans la référence
- . Avec thermostat intégré, réglé à 40°, 50°, 60°, 70° ou 80°C

### Montage

Placer le flotteur à plus de 5cm d'une source ferromagnétique.  
Couper un tube en cuivre Ø6x8 à la longueur souhaitée et le fixer aux extrémités munies de raccords bi-côniques. Pour un bon fonctionnement, s'assurer d'une bonne étanchéité lors du raccordement du tube afin d'éviter toute fuite à l'intérieur du tube risquant d'endommager le détecteur magnétique.

