



- Montage simple
- Economique
- Diverses possibilités d'installation
- Sans temporisation
- Sans entretien
- Fiable
- Fort pouvoir de coupure
- Agrément Ex pour Zone 1 (option)



option



Contacteur à flotteur type TA

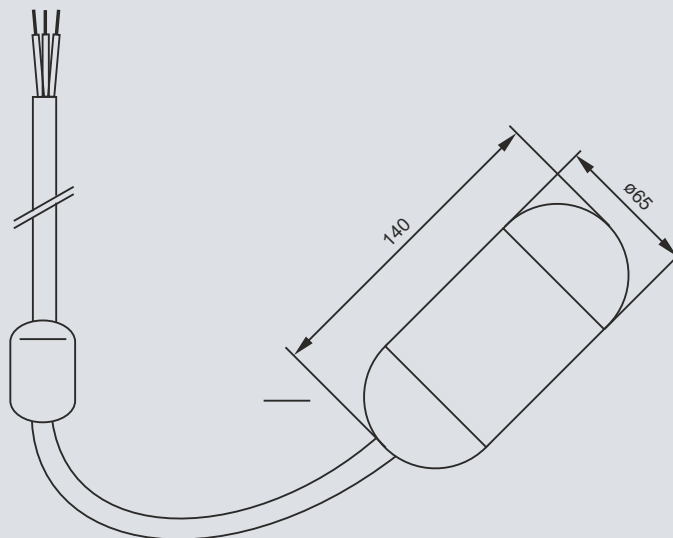
Le contacteur à flotteur est adapté pour la surveillance de niveaux liquides et la commande directe de pompes dans tous les domaines d'application industriels.

Il sert à signaler un niveau mini/maxi, détecter une vidange ou un remplissage, protéger une pompe contre la marche à vide. Ce flotteur peut être installé par vissage directement dans un réservoir ou en mode pendulaire à partir du haut dans un réservoir ouvert. Dans le cas d'un montage à partir du haut, la localisation du seuil d'enclenchement est

réalisée à l'aide d'un contrepoids. Le contacteur à flotteur est composé d'un boîtier en PVC résistant. Le microrupteur est moulé de manière dense. Par ailleurs, le commutateur comprend plusieurs cavités. Dans le cas d'une rupture mécanique, le commutateur est quasiment insubmersible.

Informations techniques

Dimensions

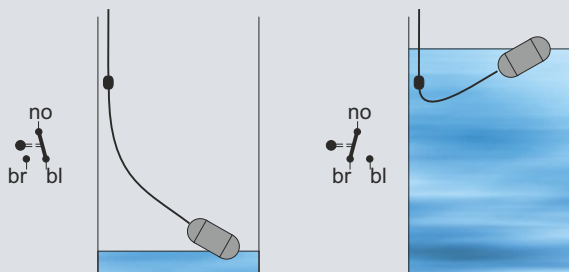


Dimensions en mm

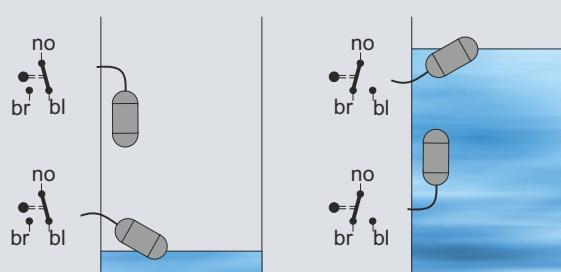
Capteur

Type	TA	Retard de réaction	Aucun
Matériau du boîtier	ABS	Protection	IP68
Matériau du câble	Caoutchouc butyl, 3 x 0,75 ² très flexible	Poids	345 g
Longueur de câble	5 m, 10 m, 20 m et 30 m	Poids de lestage	300 g (le contacteur à flotteur est toujours livré avec un poids de lestage)
Position de montage	Au choix	Angle de commutation	65°
Portance	0,5	Agrément Ex (option)	II 2 G Ex ib IIB T4, IExU07ATEX1141
Plage de température	-5 °C à +60 °C		
Contact à inverseur	Pouvoir de coupure: 4 A/250 V AC ou 2 A/125 V DC (charge résistive) Tension de commutation: 24 V à 250 V AC ou 12 V à 125 V DC		

Régulation de niveau à l'aide d'un contacteur à flotteur introduit par le haut et poids de lestage



Régulation de niveau grâce à 2 contacteurs à flotteur installés latéralement



Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le manuel ou notre site www.nivus.com

Sous réserve de modifications techniques.
H:\Schw.Sch\FMOO_db.cdr / Rev.05 - 12/2016