



- Pour liquides
- Certifié ATEX pour zones 0, 1 et 2
- Lest intégré
- Longueur de câble : 10 m

APPLICATIONS

Destiné au contrôle de niveau de liquide sur des installations de pompage situées en zones à risques, dues à la présence de gaz explosifs (alcools, produits chimiques / pharma-ceutiques etc...).

PRINCIPE

Sous la poussée du fluide le basculement du flotteur actionne un contact relié à une armoire de commande.

Son lest intégré lui permet de ne pas remonter à la surface ni de s'enrouler autour d'objets présents à proximité.

Le détecteur reste donc immergé et commute dans un très faible espace.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement	Omnidirectionnel
Pression maxi admissible	2 bar
Indice de protection	IP 68
Température maxi	+80 °C
Densité admissible	0,95...1,05
Angle de commutation	10°
Microrupteur inverseur	Contacts revêtus Or
Pouvoir de coupure	1 mA – 100 mA
Câble	PVC, joint TPR, 4 x 0,75 mm ²
Enveloppe	PP (utilisable en zone ATEX), Ø 100 mm, hauteur 180 mm

Agrément II 1 G Ex ia IIC T6 Ga
Certification ATEX SEV 13 ATEX 0138

Pour une installation en zones ATEX 0, 1 et 2 l'utilisation d'un relais de sécurité intrinsèque est obligatoire.

