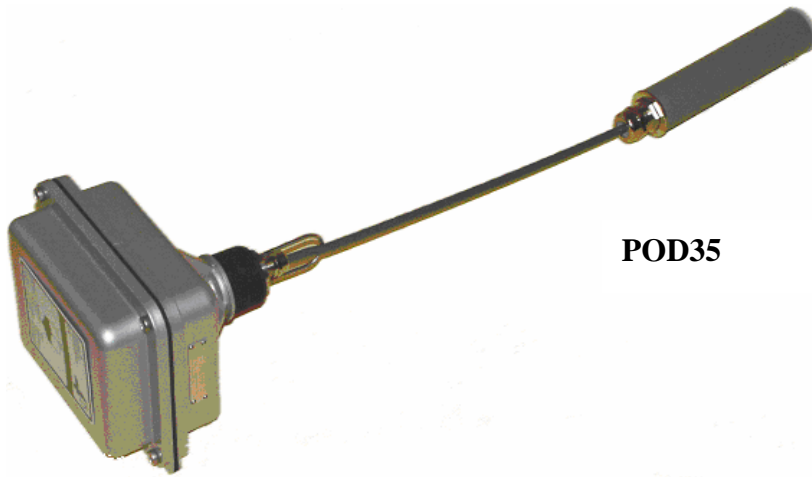


Indicateur de niveau à flotteur

Homologués pour milieu explosible type poussière
Zone 20,21 et 22

**TST1V0A****POD35****Homologués ATEX****Ex II 1D T100°C-IP 65-ZONE 20**

APPLICATION

- Indicateur de niveau haut pour silos et réservoirs, approprié pour presque tous les matériaux granuleux.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le Tiltswitch se constitue d'un boîtier TST1V0A et d'un flotteur POD35. Le boîtier est homologué Ex II 1D T100°C.

L'alimentation du flotteur est effectué par une protection similaire à un système intrinsèque type « ia » et donc le flotteur ne rentre pas dans le certificat car il n'y a aucun risque d'ignition.

Dès que le produit vient à incliner le flotteur d'environ 15° celui-ci fait basculer le contact de détection de niveau haut dans le boîtier.

L'avantage de ce système flotteur plus flotteur, c'est qu'il ne comporte aucun risque d'ignition en cas d'arrachement du flotteur.

OPTIONS

-SMP : plaque de montage 1"¼

-TMP : plaque de montage 1"¼

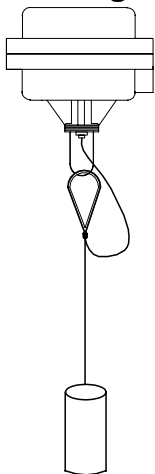
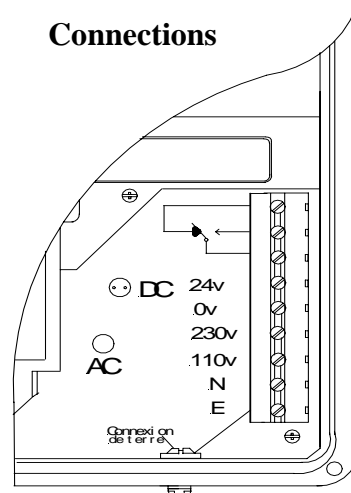
Spécifications détaillées, schémas de câblage, manuels d'installation/ instruction disponible sur demande.

Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. May 2007.

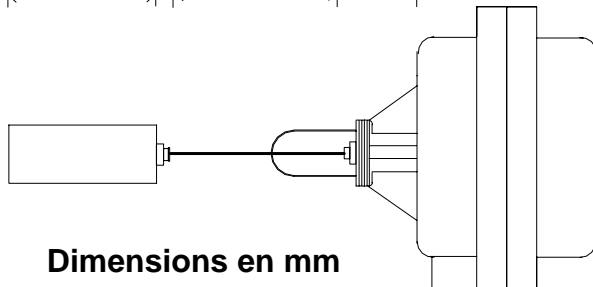
TILT SWITCH

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

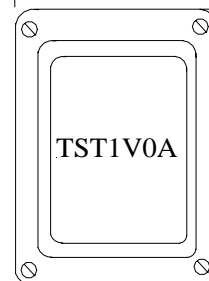
SPECIFICATION	
Type	M300232A EX II 1D T100°C BAS03 ATEX0122
Protection	IP 65
Enceinte	Polyamide 66 modifié
Montage	par pas 1" ¼
Alimentation	110V/230V AC 50/60HZ ou 24V DC
Rendement	2,5 VA
Fusible	5 Ampères
Section de câble d'alimentation	min,1 mm ² - max,4 mm ²
Température de fonctionnement	-20° à + 50°C
Humidité	90%RH
Sortie	Contacts S.P.C.O réglés à 2,5A 240V non inductifs
Délai de temporisation	Variable de 0 à 40 sec
Classification	ATEX EX II 1D T100°C
Longueur de la sonde	Jusqu'à 5 mètres

Montage

Connections


150 mm 5 mètres Max 100


Dimensions en mm

132



Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. May 2007.