



100% wykonane we Francji



Uchwyt na kabel



- PRZECHYŁOWY SYGNALIZATOR POZIOMU Z CERTYFIKATEM ATEX

Dla materiałów sypkich, zbóż, karmy dla zwierząt

Przechyłowy sygnałizator poziomy certyfikowany ATEX (ATEX II 1 GD Ex ia IIC T6 Ga Ex ta IIIC T70°C Da IP68) został zaprojektowany dla sygnalizacji wysokiego poziomu w silosach i wszelkich innych zbiornikach przechowujących, znajdujących się w strefach zagrożonych wybuchem 0, 1, 2 (gaz) i 20, 21, 22 (pył). Jego działanie jest bardzo proste. Sygnałizator jest zawieszony pionowo w pożądanym punkcie, na wysokości „wysokiego poziomu”. Gdy poziomy materiał sypkiemu dotrze urządzenia, SOLIBA EX GP przechyli się.



- DETECTEUR DE NIVEAU CERTIFIE ATEX

Pour silos à grains, céréales, alimentations animales

Le SOLIBA EX GP est un détecteur de niveau certifié ATEX (Certification ATEX II 1 GD Ex ia IIC T6 Ga Ex ta IIIC T70°C Da IP68) pour utilisation dans les zones explosibles classées 0,1,2 gaz et 20,21,22 pour les poussières.

Il assure en toute sécurité l'arrêt de remplissage de cellules de stockage ou de silos. Son fonctionnement est très simple : placé sur le côté intérieur de la trémie ou du silo, le détecteur de niveau SOLIBA EX GP est déporté sous l'action du talus en formation

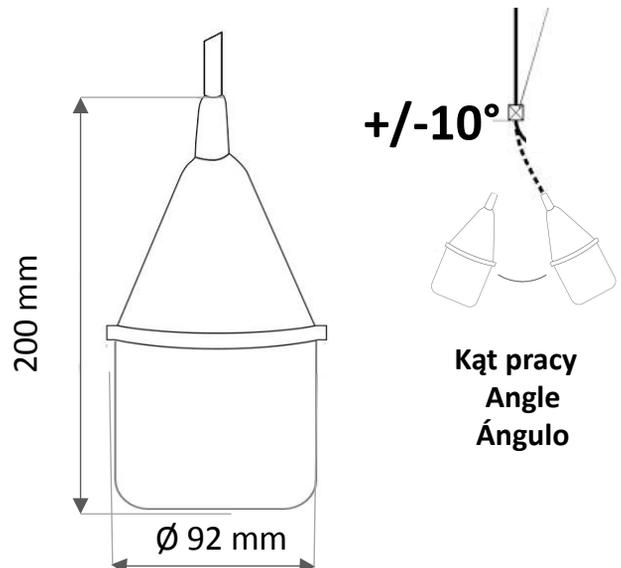


- TILT LEVEL SWITCH ATEX CERTIFIED

For grain silos, cereals, animal feeds

This ATEX certified tilt level switch (ATEX II 1 GD Ex ia IIC T6 Ga Ex ta IIIC T70°C Da IP68) has been designed to provide high level measurement in silos or any other type of storage containers located in hazardous areas 0,1,2 (gas) and 20, 21, 22 (dust).

Its operation is very simple: Vertically suspended at the desired high level point, the SOLIBA EX GP will tilt as the grain reaches the unit.



**Kąt pracy
Angle
Ángulo**

Zasada działania
Fonctionnement
Operation mode

Przechyłowy
Par inclinaison
By tilting

Klasyfikacja Ex
Particularité importante
Important specification

Dla stref Ex 0, 1, 2 i 20, 21, 22
Pour zones classées 0,1,2 et 20,21,22
For hazardous areas 0,1,2 and 20,21,22

Zasilanie
Caractéristiques électriques
Electric characteristics

24 VCA /VCC 10 mA mini -
12 VCA /VCC 100 mA mini

Prąd maksymalny
Pouvoir de coupure
Cut-out power

10 (4) A

Temperatura maksymalna
Température maxi
Maximum temperature

T6 : - 20°C - + 70°C

Stopień ochrony
Indice de protection
Protection index

IP 68

Materiał pływaka
Corps
Housing

Polipropylen + HR HY
Polypropylène copolymère + HR HY
Copolymer polypropylene + HR HY

Typ kabla
Type de câble
Type of cable

HR HY 3X1 mm²

Waga pływaka bez kabla

Poids flotteur sans câble

Float weight without cable

495 g

Wymiary - Dimension - Dimensión

NAPEŁNIANIE - REMPLISSAGE – FILLING



 Gdy silos napętnia się, sygnalizator wisi pionowo.

Po osiągnięciu wysokiego poziomu, sygnalizator przechyla się i zatrzymuje napętnianie silosu

Podłączenie

 Quand le silo se remplit, le détecteur de niveau est suspendu à la verticale.

Lorsque le niveau haut est atteint, le détecteur de niveau s'incline et arrête le remplissage du silo

Branchement

 When the silo fills up, the level sensor is suspended vertically.

When the high level is reached, the level sensor tilts and stops filling the silo

Connection

 **WAŻNE !** Aby zapewnić prawidłowy ruch i pracę urządzenia, przechyłowy sygnalizator poziomu SOLIBA musi być zainstalowany po przeciwnej stronie niż strumień wlotowy produktu, w pewnej odległości od ściany zbiornika. **Ręczne napętnianie silosów może spowodować nieprawidłowe działanie sygnalizatora.**

 **IMPORTANT !** Le détecteur de niveau SOLIBA doit être installé à l'opposé de l'arrivée du produit, et à une certaine distance de la paroi, afin d'assurer un débattement optimal. **Le remplissage manuel des silos risque de provoquer un dysfonctionnement du capteur.**

 **IMPORTANT!** the SOLIBA level sensor must be installed opposite the arrival of the product, and at a certain distance from the wall, in order to ensure an optimal movement. **Manual filling of the silos may cause the sensor to malfunction.**

BARIERA ISKROBEZPIECZNA - RELAIS DE SÉCURITÉ – SECURITY RELAY



 **OSTRZEŻENIE !** Sygnalizator „GP” musi zostać podłączony za pośrednictwem bariery iskrobezpiecznej, wymaganej dla urządzeń **certyfikowanych ATEX** (dla stref zagrożonych wybuchem). Jej funkcją jest zasilenie urządzenia **ATEX** bardzo niskim napięciem, w celu eliminacji ryzyka wybuchu.

 **ATTENTION !** L'alimentation électrique de la **version « GP »** doit être faite obligatoirement par le biais d'un relais de sécurité intrinsèque. L'isolateur d'impulsions est un relais de sécurité intrinsèque qui doit être associé obligatoirement aux appareils **certifiés ATEX (ATmosphères EXplosibles)**. Sa fonction est d'alimenter les appareils **ATEX** en très basse tension pour éliminer les risques d'explosion.

 **WARNING !** The power supply of the "GP" version must be made through an intrinsically safe relay. The pulse isolator is an intrinsically safe relay that must be associated with ATEX certified devices (ATmosphères EXplosibles). Its function is to power the ATEX devices at very low voltage to eliminate the risk of explosion.