

## SOLIBA EXP

ATEX II 1 D Ex ta IIIC T70°C Da IP68



100% wykonane we Francji



Uchwyt na kabel



### - PRZECZYŁOWY SYGNALIZATOR POZIOMU Z CERTYFIKATEM ATEX

**Dla materiałów sypkich, zbóż, karmy dla zwierząt**

Przechyłowy sygnalizator poziomy certyfikowany ATEX (**ATEX II 1 D 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 20, 21, 22 (pył).

Jego działanie jest bardzo proste. Sygnalizator jest zawieszony pionowo w pożądanym punkcie, na wysokości „wysokiego poziomu”. Gdy poziom materiału sypkiego osiągnie urządzenie, SOLIBA EXP przechyli się.



### - DETECTEUR DE NIVEAU CERTIFIE ATEX

**Pour silos à grains, céréales, alimentations animales**

Le SOLIBA EXP est un détecteur de niveau certifié ATEX (**ATEX II 1 D Ex ta IIIC T70°C Da IP68**) pour utilisation dans les zones explosibles classées 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 coté intérieur de la trémie ou du silo, le détecteur de niveau SOLIBA EXP est déporté sous l'action du talus en formation.

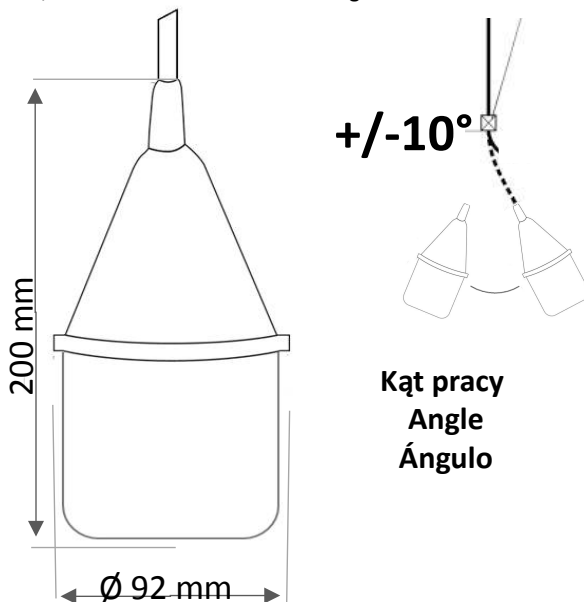


### - TILT LEVEL SWITCH ATEX CERTIFIED

**For grain silos, cereals, animal feeds**

This ATEX certified tilt level switch (**ATEX II 1 D 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 20, 21, 22 (dust).

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



**Wymiary - Dimension - Dimensión**

**Zasada działania  
Fonctionnement  
Operation mode**

Przechyłowy  
Par inclinaison  
By tilting

**Klasyfikacja Ex  
Particularité importante  
Important specification**

Dla stref Ex 20, 21, 22  
Pour zones classées 20,21,22  
For hazardous areas 20,21,22

**Zasilanie  
Caractéristiques électriques  
Electric characteristics**

240 VCA 50/60 Hz

**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 mm<sup>2</sup>

**Waga pływaka bez kabla  
Poids flotteur sans câble  
Float weight without cable**

495 g

## NAPEŁNIANIE - REMPLISSAGE – FILLING - LLENADO



 Gdy silos napełnia się, sygnalizator wisi pionowo.

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

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



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

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

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



Podłączenie

Branchement

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 napełnianie 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.**