LEADER EN RÉGULATION PAR FLOTTEUR

Détecteurs de niveau pour solides – GAMME SOLIBA

Tilt level switches for solids - SOLIBA RANGE

RoHS CE



Pour Grains, céréales
For grains, cereals

❑ **SOLIBA**



Pour pulvérulents
For powdery

❑ **SOLIBA SPECIAL**



Pierres, cailloux
For stones, pebbles

❑ **SOLIBA PLUS**

Type de câble
type of cable

❑ NEOPRENE ❑ HR HY

Longueurs de câbles
Cable lenghts

❑ **5 m**	❑ **13 m**	❑ **25 m**
❑ **6 m**	❑ **15 m**	❑ **30 m**
❑ **10 m**	❑ **20 m**	❑ **m**

SCHEMA DE CABLAGE *WIRING DIAGRAM*

Fusible en amont : maxi 20 A – Back up Fuse : max 20 A

Alimentation *Power : 50…250 VAC/ 24 …250 VCC*



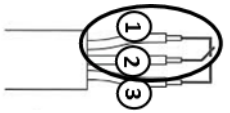
Pendant le remplissage, le détecteur de niveau est suspendu à la verticale.

During the filling, the level sensor is suspended vertically.



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

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



1 BLEU *BLUE*
2 BRUN *BROWN*
3 NOIR *BLACK* (**ISOLÉ** - *ISOLATED)*

FR - Le 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 de la matière solide risque de provoquer un dysfonctionnement du capteur.
GB - The SOLIBA must be installed at the opposite side of the arrival of grain and at a certain distance from the walls. This to ensure an optimal tilting operation. The manual filling of the solids may affect the proper functioning of the SOLIBA.

ATTENTION *WARNING*

FR - Cet appareil n'est pas adapté pour une utilisation en zones à risques explosifs. Voir SOLIBA Ex P certifié ATEX pour zones à risques explosifs classées 20,21,22 (Poussières) ou SOLIBA Ex GP certifié ATEX ATEX pour zones à risques explosifs classées 0,1,2 (gaz) et 20,21,22 (Poussières) Le fabricant dégage sa responsabilité en cas de non-respect par l'utilisateur des réglementations concernant la protection en rapport avec les risques d'incendie ou d'explosion. *GB - This device is not suitable for use in hazardous areas. See SOLIBA Ex P ATEX certified for hazardous areas classified as 20,21,22 (Dust) or See SOLIBA Ex GP for hazardous areas classified as 0,1,2 (gas) and 20,21,22 (Dust) The manufacturer does not take any responsibility in the case the user does not respect the regulations regarding fire or explosion risks*

FR - Le Fabricant se réserve la possibilité de modifier sans préavis les constituants et caractéristiques techniques des appareils proposés. *GB - The manufacture reserves the right to modify without former notice the components and technical characteristics of these devices*



FR - Ne pas utiliser de collier de serrage qui pourrait détériorer le câble et endommager l'appareil. Le FIX CAB (attache-câble) est un accessoire qui permet de fixer correctement le câble électrique à la hauteur souhaitée sans blesser le câble. *GB - Do not use a cable tie that could damage the cable and damage the device. The FIX CAB (cable clamp) is an accessory that allows you to properly attach the electric cable to the desired height without hurting the cable.*

Doc. Tec. 7607 – 07/19

ATMI, 2 avenue des Bosquets, 78180 Montigny-le-Bx, France - Tél: 33 (0)1 61 37 35 60 - Fax: 33 (0)1 61 37 35 69 - E-mail: sales@atmi.fr - Site Internet: www.atmi.fr

LEADER EN RÉGULATION PAR FLOTTEUR

Détecteurs de niveau pour solides – GAMME SOLIBA

Tilt level switches for solids - SOLIBA RANGE

RoHS CE



Pour Grains, céréales
For grains, cereals

❑ **SOLIBA**



Pour pulvérulents
For powdery

❑ **SOLIBA SPECIAL**



Pierres, cailloux
For stones, pebbles

❑ **SOLIBA PLUS**

Type de câble
type of cable

❑ NEOPRENE ❑ HR HY

Longueurs de câbles
Cable lenghts

❑ **5 m**	❑ **13 m**	❑ **25 m**
❑ **6 m**	❑ **15 m**	❑ **30 m**
❑ **10 m**	❑ **20 m**	❑ **m**

SCHEMA DE CABLAGE *WIRING DIAGRAM*

Fusible en amont : maxi 20 A – Back up Fuse : max 20 A

Alimentation *Power : 50…250 VAC/ 24 …250 VCC*



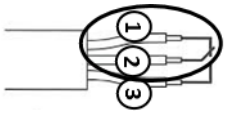
Pendant le remplissage, le détecteur de niveau est suspendu à la verticale.

During the filling, the level sensor is suspended vertically.



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

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



1 BLEU *BLUE*
2 BRUN *BROWN*
3 NOIR *BLACK* (**ISOLÉ** - *ISOLATED)*

FR - Le 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 de la matière solide risque de provoquer un dysfonctionnement du capteur.
GB - The SOLIBA must be installed at the opposite side of the arrival of grain and at a certain distance from the walls. This to ensure an optimal tilting operation. The manual filling of the solids may affect the proper functioning of the SOLIBA.

ATTENTION *WARNING*

FR - Cet appareil n'est pas adapté pour une utilisation en zones à risques explosifs. Voir SOLIBA Ex P certifié ATEX pour zones à risques explosifs classées 20,21,22 (Poussières) ou SOLIBA Ex GP certifié ATEX ATEX pour zones à risques explosifs classées 0,1,2 (gaz) et 20,21,22 (Poussières) Le fabricant dégage sa responsabilité en cas de non-respect par l'utilisateur des réglementations concernant la protection en rapport avec les risques d'incendie ou d'explosion. *GB - This device is not suitable for use in hazardous areas. See SOLIBA Ex P ATEX certified for hazardous areas classified as 20,21,22 (Dust) or See SOLIBA Ex GP for hazardous areas classified as 0,1,2 (gas) and 20,21,22 (Dust) The manufacturer does not take any responsibility in the case the user does not respect the regulations regarding fire or explosion risks*

FR - Le Fabricant se réserve la possibilité de modifier sans préavis les constituants et caractéristiques techniques des appareils proposés. *GB - The manufacture reserves the right to modify without former notice the components and technical characteristics of these devices*



FR - Ne pas utiliser de collier de serrage qui pourrait détériorer le câble et endommager l'appareil. Le FIX CAB (attache-câble) est un accessoire qui permet de fixer correctement le câble électrique à la hauteur souhaitée sans blesser le câble. *GB - Do not use a cable tie that could damage the cable and damage the device. The FIX CAB (cable clamp) is an accessory that allows you to properly attach the electric cable to the desired height without hurting the cable.*

Doc. Tec. 7607 – 07/19

ATMI, 2 avenue des Bosquets, 78180 Montigny-le-Bx, France - Tél: 33 (0)1 61 37 35 60 - Fax: 33 (0)1 61 37 35 69 - E-mail: sales@atmi.fr - Site Internet: www.atmi.fr