

CHAVE DE NÍVEL DE INCLINAÇÃO PARA SÓLIDOS - SOLIBA EX GP

Descrição



SOLIBA EX GP

Esta chave de nível de inclinação **com certificação ATEX (Certificação ATEX II 1 GD Ex ia IIC T6)** foi projetada para fornecer **medição de alto nível em silos** ou qualquer outro tipo de **recipiente de armazenamento** localizado em **áreas perigosas 0, 1, 2 (Gás) 20, 21, 22 (pó)**.

Seu funcionamento é muito simples: Suspenso verticalmente no ponto de alto nível desejado, o **SOLIBA EX GP** inclina-se à medida que o grão chega à unidade.

Para proteger as suas instalações com um custo mínimo, é fortemente recomendada a instalação de uma chave de nível de inclinação mecânica de alto nível **SOLIBA EX GP**, mesmo que as suas instalações já estejam equipadas com outros tipos de equipamentos, tais como: pás rotativas, garfos vibratórios, radares, capacitivos e sensores ultrassônicos, etc.

O interruptor de nível de inclinação **SOLIBA EX GP só funciona quando o nível alto é atingido**, ao contrário de outros tipos de dispositivos de medição de nível que operam permanentemente

A **chave de nível de inclinação** deve ser instalada no lado oposto à chegada dos grãos e a uma certa distância das paredes do silo. Isto para garantir uma operação de inclinação ideal.

Este modelo também está disponível na versão **P (Dust)**. Consulte a certificação **SOLIBA EX P ATEX**



Características técnicas:

Ângulo de mudança	+/- 10°
Usar	Áreas perigosas 0, 1, 2 (Gás) 20, 21, 22 (Poeira)
Certificação	ATEX II 1 GD Ex ia IIC T6
Fonte de energia	24 VCA/VCC - 10 mA mini - 12 VCA/VCC - 100 mA mini -
Certificação	ATEX II 1 GD Ex ia IIC T6
Cortar energia	10 (4) A (Proteção com relé de segurança intrínseca)
Temperatura permitida	T6: -20°C a +70°C
Índice de proteção	IP68
Material de habitação	Copolímero Polipropileno + HR HY
Cabo 3 x 1 mm ²	RH HY
Peso	495g
Dimensão	Altura: 200 mm - Diâmetro: 92 mm
Lastro	350 g de resina chargée
Comprimento do cabo	5, 6, 10, 13, 15, 20, 25 e 30

Acessórios recomendados



CAB FIXO

Acessório de fixação fortemente recomendado para todos os flutuadores suspensos

- Evite o risco de deterioração do cabo
- Instalação fácil
- Ajuste preciso do cabo **em todos os momentos**



ISOLADOR DE PULSO

Acessório de segurança para alimentar dispositivos ATEX em baixíssima tensão.

- Relé de segurança universal
- Elimina o risco de explosão
- Certificado ATEX

AVISO ! Deve-se saber que cabe somente ao operador determinar antes de qualquer instalação se se trata de uma área com risco de

explosão



Silos para CIMENTO

Detecção de alto nível



SILO DE ESTOQUE

Pare o enchimento de alto nível