

CHAVE DE NÍVEL DE INCLINAÇÃO PARA SÓLIDOS - SOLIBA EX P

Descrição



SOLIBA EX P

Esta chave de nível de inclinação **com certificação ATEX (Certificação ATEX II 1 D 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 20, 21, 22 (poeira)**.

O seu funcionamento é muito simples: Suspenso verticalmente no ponto alto desejado, o **SOLIBA EX P** 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 um interruptor de nível de inclinação mecânica de alto nível SOLIBA EX P, 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 P só funciona quando o nível alto é atingido**, ao contrário de outros tipos de dispositivos de medição de nível que funcionam 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 **GP (Gas & Dust)**. Consulte a certificação **SOLIBA EX GP ATEX**



Silos de GRÃOS e CEREAIS

Deteccção de alto nível

Características técnicas:

Ângulo de mudança	+/- 10°
Usar	Áreas perigosas 20, 21, 22 (Poeira)
Certificação	ATEX II 1 D Ex ia IIC T6
Fonte de energia	240 VCA/VCC 50/60 Hz
Certificação	ATEX II 1 GD Ex ia IIC T6
Cortar energia	10 (4) A (Proteção por meio de fusível calibrado de 1 A)
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**



Silos para CIMENTO

Detecção de alto nível



SILO DE ESTOQUE

Pare o enchimento de alto nível