

A **botoeira de emergência à prova de explosão** da **Faustino Ex** é um dispositivo de segurança essencial para **interrupção imediata de circuitos elétricos** em situações críticas dentro de **áreas classificadas**, onde há presença de gases inflamáveis ou poeiras combustíveis.

Projetada para ser **acionada rapidamente em situações de risco**, a botoeira promove a **parada segura de máquinas, motores ou sistemas** em ambientes com potencial explosivo, garantindo proteção de pessoas, processos e ativos.

A linha de Botoeiras de emergência é destinada a instalação industrial em áreas classificadas contendo gás e poeira combustível.

Conta com diversas opções de comandos: Liga / desliga, reversão, comutação, sinalização, emergência, fim de curso entre outras possibilidades.

CARACTERÍSTICAS

Fabricado em alumínio de alta resistência mecânica e a corrosão. Tampa fixada ao corpo através de parafusos com cabeça sextavada e arruelas de pressão e lisa em aço inox.

- Rosca "BH" 3/4" NPT (Padrão)
- Pintura padrão em epóxi cor cinza munsell N6.5, outras sob consulta.
- Terminal de aterramento para cabos de até 6 mm².

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

As juntas flangeadas e rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano ou serem pintadas. Para maior vida útil do equipamento e melhoria na vedação, utilize graxa protetora nas rosca. Não utilize produtos inflamáveis para proteção ou lubrificação.



Ex d // Ex tb // IP66W

MARCAÇÃO:

Ex d IIB+H₂ T6Gb

Ex tb IIIC T85°C Db

Grau e proteção: IP66W

Zonas: 1, 2 e 21, 22

Grupos IIA, IIB+H₂ e IIIA, IIIB, IIIC



BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA A PROVA DE EXPLOSÃO

Dimensões:

