



BTAIMPSIN_

Botoeira com Sinalizador à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



NORMAS APLICÁVEIS

NBR IEC 60079-0 e NBR IEC 60079-1

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Botoeira de comando à prova de explosão para área classificada, em caixa retangular em liga de alumínio fundido, parafusos de aço inoxidável, alta resistência mecânica e à corrosão.

Caixa e tampa em liga de alumínio copper-free.

Orelhas de fixação reforçadas.

Sinalizador verde ou Sinalizador vermelho, podendo ser reconfigurado conforme necessidade.

Podendo ser enviado na voltagem 220V/ 12Vcc / 24Vcc.

Entradas rosqueadas 3/4" BSP ou NPT nas posições "B" e/ou "H".

Acabamento em pintura epóxi-poliéster cinza munsell N6.5 resistente a corrosão química, mecânica e exposição solar.

Até 2 botões, personalizáveis com a sua necessidade (varias cores)

Diversas possibilidades de montagem com componentes;

Parafusos e arruelas em aço inox AISI 304.

Terminal de aterramento em aço inox AISI 304.

Pode ser montada com um ou dois acionadores tipo sinaleiros ou botão de comando.

Características elétricas – Tensão de alimentação: 127/220 Vca-60 Hz

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Aplicação – Instalação em áreas onde ocorra risco de explosão como nas indústrias: Farmacêuticas, Químicas, Petroquímicas, Tintas e vernizes, Cabines de pintura, Alimentícias, Depósito de produtos inflamáveis e etc...
- Instalação – Fixação pelas orelhas reforçadas.
- Manutenção – Facilitada pela remoção da tampa.
- Embalagem – Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

TÜV 12.2331 (AEX-11373)

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE
INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS
QUÍMICAS****INDÚSTRIAS
FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).