BOTOEIRA IMPULSO LIGA E DESLIGA A PROVA DE EXPLOSÃO



A linha de Botoeiras Liga Desliga 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.

Com atuação momentânea (impulso), o botão verde realiza o **acionamento (Liga)** e o botão vermelho executa o **desligamento (Desliga)** do circuito, garantindo **comandos precisos, seguros e visuais** em sistemas elétricos instalados em atmosferas potencialmente explosivas.

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.

Tipo de atuação: Botões de impulso (momentâneo)

Verde: Função "Liga" (normalmente aberto – NA)

Vermelho: Função "Desliga" (normalmente fechado – NF

ou NA, conforme configuração)

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 roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção ou lubrificação.



Exd//Extb//IP66W

MARCAÇÃO:

 $\rm Exd\,IIB+H_2\,T6\,Gb\,Ex$ tb $\rm IIIC\,T85^{\circ}C\,Db$

Grau e proteção: IP66W

Zonas: 1,2 e 21,22

Grupos IIA, IIB+H2 e IIIA, IIIB, IIIC

NORMAS:

ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; NBR IEC 60079-3; ABNT NBR IEC 60529.



