## **BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA** A PROVA DE EXPLOSÃO



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 / reversão, comutação, desliga, 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 cabeca 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 mm<sup>2</sup>.

### 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:

Exd IB+H2 T6Gb Extb IIICT85ºC Db

Grau e proteção: IP66W

Zonas: 12 e 21,22

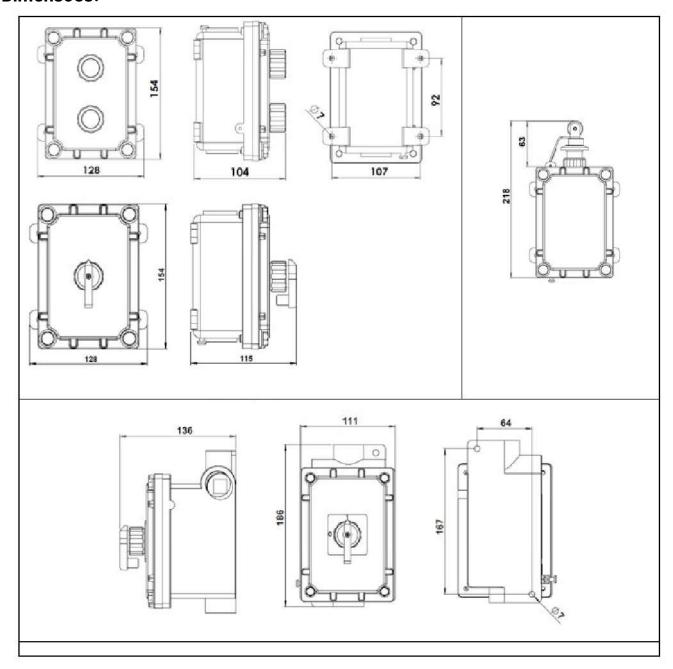
Grupos IIA, IIB+H<sub>2</sub> e IIIA, IIIB, IIIC



# **BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA** A PROVA DE EXPLOSÃO



#### Dimensões:



faustinoex.<u>com</u>.br