

EBZA8050



IP65

Botoeira com botões de impulso, chaves, sinaleiros, interruptores, entre outros e/ou qualquer combinação destes elementos para uso em áreas classificadas

Proteção Explosão (Gás) Ex de IIC T6 Gb  
Proteção Explosão (Pó) Ex tb IIIC T85°C Db

Zonas 1 e 2, 21 e 22  
Grupos IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC

Grau de Proteção IP65

Cor padrão: Preta

Certificado de Conformidade INMETRO



## Características Gerais

- **Aplicação** – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zonas 1 ou 2 com tipo de proteção Ex de “segurança aumentada” para Grupos IIA, IIB, IIC ou Zonas 21 ou 22 com tipo de proteção Ex tb para Grupos IIIA, IIIB, IIIC
- **Normas** – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-1:2009, ABNT NBR IEC 60079-7:2008, ABNT NBR IEC 60079-31:2011 e ABNT NBR IEC 60529:2009
- **Instalação** – Em parede ou suportes. Para correta instalação utilizar o manual.
- **Fixação** – Por meio de parafusos (não fornecidos) fixados nas orelhas de sustentação.
- **Manutenção** - Facilitada sem emprego de ferramentas especiais.
- **Embalagem** – Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento.

## Características Construtivas

- Caixa e tampa em poliéster reforçada com fibra de vidro.
- Contatos com Corrente de 6A e Tensão de 230/415Vca.
- Prensa-cabos M25 x 1,5 (faixa de aperto 9 ~ 16mm) para entrada da fiação elétrica.
- Acabamento: Cor Preta

Código	Dimensão (mm)	Montagem de Componentes
EBZA8050-I	107 x 85 x 104	01pç EBA8050 ou EBD8050
EBZA8050-II	139 x 85 x 104	02pçs EBA8050 ou EBD8050
EBZA8050-III	185 x 85 x 104	03pçs EBA8050 ou EBD8050