



BTOIMP_

Botoeira de Impulso Poliamida

à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



PROTEÇÃO: Ex e – Ex d e – Ex d e ia
ZONAS: 1 e 2
GRUPOS: IIC
CLASSE DE TEMP. GASES E VAPORES: T6
EPL: Gb
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

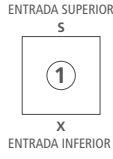
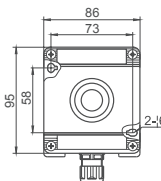
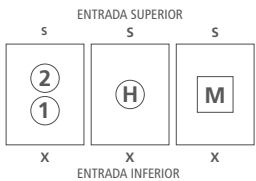
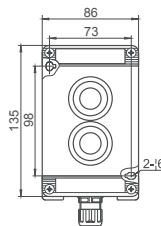
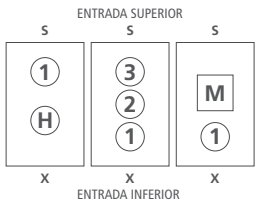
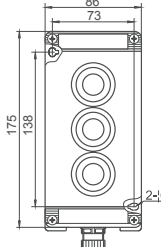
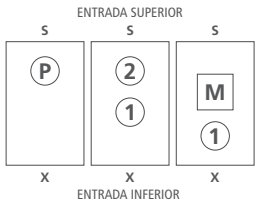
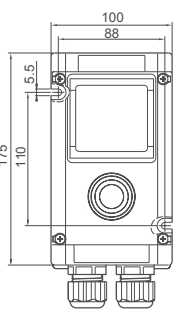
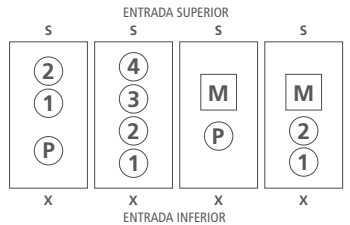
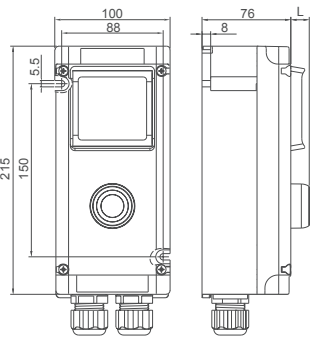
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Caixas com proteção **Ex e** [segurança aumentada] para instalação em atmosferas explosivas.
- Fabricadas em **poliamida, cor preta**.
- Tampa fixada por **parafusos em aço inox**.
- Terminal de aterramento interno.
- Junta de vedação.
- Entradas superior e inferior fornecidas com prensa-cabos **M20, M25 ou M32**.

ACIONAMENTOS	L (mm)
Pulsador Simples	15,5
Pulsador Duplo	15,5
Pulsador de Emergência	40,5
Comutador	31
Indicador Luminoso	23,5
Potenciômetro	31
Calota (Amperímetro e Voltímetro)	12
Pulsador Simples com Indicador Luminoso	17,5
Pulsador de Emergência com chave	28
Pulsador com chave	24



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

MODELO	ENTRADA INFERIOR (X)		ENTRADA SUPERIOR (S)		COMBINAÇÕES E QUANTIDADES DE ACIONAMENTO	DIMENSÕES
	CÓDIGO	PRENSA-CABO	CÓDIGO	PRENSA-CABO		
BTEEx 240/1	X-A02	1 x M20	S-A02	1 x M20		
	X-A03	1 x M25	S-A03	1 x M25		
BTEEx 240/2	X-A02	1 x M20	S-A02	1 x M20		
	X-A03	1 x M25	S-A03	1 x M25		
BTEEx 240/3	X-A02	1 x M25	S-A02	1 x M25		
	X-A03	1 x M25	S-A03	1 x M25		
BTEEx 240/5	X-A03	1 x M20	S-A03	1 x M20		
	X-A04	1 x M32	S-A04	1 x M32		
	2X-A02	2 x M20	2S-A02	2 x M20		
	2X-A03	2 x M25	2S-A03	2 x M25		
BTEEx 240/6	X-A03	1 x M25	S-A03	1 x M25		
	X-A04	1 x M32	S-A04	1 x M32		
	2X-A02	2 x M20	2S-A02	2 x M20		
	2X-A03	2 x M25	2S-A03	2 x M25		

Tipos de Acionamento: Acionamentos 2 pólos = (1) (2) (3) (4) (P)
 Acionamentos 4 pólos = (H)
 Equipamentos de medição = (M)
 (Amperímetro e Voltímetro)

Prensa-cabos: M20: faixa de aperto de Ø 5,5 a 13 mm
 M25: faixa de aperto de Ø 8 a 17 mm
 M32: faixa de aperto de Ø 12 a 21 mm

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

APLICAÇÕES:

Áreas industriais, indústrias com áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, de processo, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, indústrias farmacêuticas, silos, indústrias alimentícias, etc...



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).