

BTE_x

BOTOEIRAS DE COMANDO E SINALIZAÇÃO PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

ABNT NBR IEC 60079-0 | ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-7 | ABNT NBR IEC 60079-11

ABNT NBR IEC 60079-18



BTEx-240/1



BTEx-240/2



BTEx-240/3



BTEx-240/5

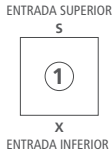
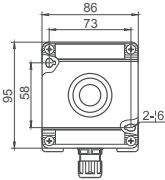
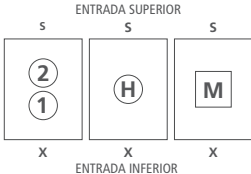
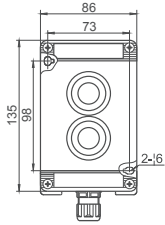
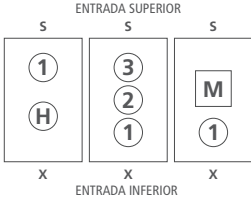
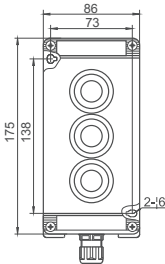
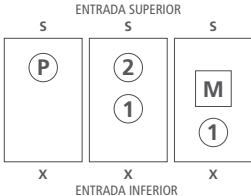
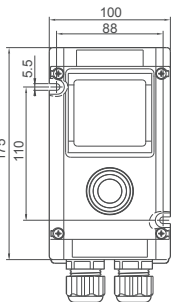
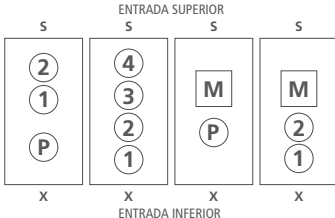
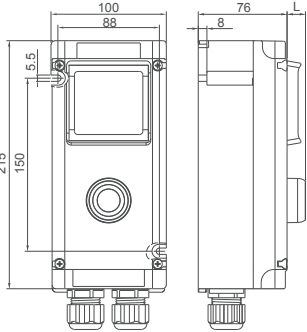


BTEx-240/6

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**.

BTE_x

MODELO	ENTRADA INFERIOR (X)		ENTRADA SUPERIOR (S)		COMBINAÇÕES E QUANTIDADES DE AÇIONAMENTO	DIMENSÕES
	CÓDIGO	PRENSA-CABO	CÓDIGO	PRENSA-CABO		
BTE _x 240/1	X-A02	1 x M20	S-A02	1 x M20		
	X-A03	1 x M25	S-A03	1 x M25		
BTE _x 240/2	X-A02	1 x M20	S-A02	1 x M20		
	X-A03	1 x M25	S-A03	1 x M25		
BTE _x 240/3	X-A02	1 x M20	S-A02	1 x M20		
	X-A03	1 x M25	S-A03	1 x M25		
BTE _x 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		
BTE _x 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 ⑤
 Acionamentos 4 pólos = ⑥
 Equipamentos de medição (Amperímetro e Voltímetro) = ⑦

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

COMO SOLICITAR

* - * / * / *

Acionamentos

Ver código páginas 62 a 75.

Entrada superior

Ver código tabela.

Entrada inferior

Ver código tabela.

Modelo botoeira

Ver código tabela.

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

- **Exemplo 1:** Botoeira com 1 pulsador vermelho contato 1NA+1NF com gravação "STOP", fornecida com 1 prensa-cabo M20 na entrada inferior.

Solicitação:

BTEEx-240/1 - X-A02 / ACEEx 201 P1 60 24

- **Exemplo 2:** Botoeira com um 1 indicador luminoso verde 220V, 1 indicador luminoso vermelho 220V e 1 pulsador de emergência contato 1NA+1NF, fornecida com 1 prensa-cabo M25 na entrada superior e 1 prensa-cabo M25 na entrada inferior.

Solicitação:

BTEEx-240/3 - X-A03 - S-A03 / ACEEx 202 LG 601

ACEEx 202 LR 601 / ACEEx 201 P3 60