

# BOTOEIRAS

*BOTOEIRA LIGA/DESLIGA*

Botoeiras montadas com comandos e sinalização de acordo com a necessidade do cliente.

Montadas em invólucro de alumínio fundido com fixação da tampa através de parafusos em aço Inox.

Indicado para comando e sinalização em ambientes com atmosfera explosiva.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Marcação:

**Gases:** Ex d IIB Gb IP66

**Poeiras:** Ex tb IIC Db

### Normas Aplicáveis:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60529

ABNT NBR IEC 60079-31

### Zonas:

1, 2, 21 ou 22

Gases	Atmosfera Intermitente	1	☑
	Condições Anormais	2	☑
Poeiras	Atmosfera Intermitente	21	☑
	Condições Anormais	22	☑

### Grupos

#### Gases Inflamáveis

IIA	Propano	☑
IIB	Etileno	☑
IIC	Acetileno	☑

#### Poeiras Inflamáveis

IIIA	Fibras Combustíveis	☑
IIIB	Poeiras Não Condutivas	☑
IIIC	Poeiras Condutivas	☑

## MODELOS

IMAGEM	CÓDIGO	ELEMENTO(S) DE COMANDO	CONTATO	TENSÃO NOMINAL (V)
<b>BOTOEIRA COM 1 BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA</b>				
	BET-A	01 Botão de Emergência com Trava	1NA	500
	BET-F		1NF	
	BET-C		1NA+1NF	
	BET-2NA		2NA	
	BET-2NF		2NF	
<b>BOTOEIRA COM 1 BOTÃO DE IMPULSO VERMELHO</b>				
	BEI-A	01 Botão de Impulso Vermelho	1NA	500
	BEI-F		1NF	
	BEI-C		1NA+1NF	
	BEI-2A		2NA	
	BEI-2F		2NF	
<b>BOTOEIRA COM INTERRUPTOR</b>				
	BRI-211	01 Chave Interruptora 02 Posições	1 Pólo	500
	BRI-212		1 Pólo, ação múltipla	
	BRI-221		2 Pólos	
	BRI-222	01 Chave Interruptora 03 Posições	2 Pólos, ação múltipla	
	BRI-311	1 Pólo, ação múltipla		
	BRI-321	2 Pólos, ação múltipla		
<b>BOTOEIRA COM 2 BOTÕES DE IMPULSO</b>				
	BLD	01 Botão de Impulso verde (NA) 01 Botão de Impulso vermelho (NF)	1NA	500
			1NF	
<b>BOTOEIRA COM 2 BOTÕES DE IMPULSO E 01 SINALIZADOR</b>				
	BBS	01 Botão de Impulso verde (NA), 01 Botão de Impulso vermelho (NF) e 01 sinalizador vermelho 220V.	1NA	500
			1NF	

Não encontrou o painel de comando que precisa para o seu projeto?  
 Consulte os painéis personalizados com nosso setor comercial.

## CARACTERÍSTICAS CONTATO

1NA	1NF	1NA/1NF	2NA	2NF

## CARACTERÍSTICAS INTERRUPTOR

AÇÃO SIMPLES	
1 PÓLO	2 PÓLOS
2 POSIÇÕES	2 POSIÇÕES



AÇÃO MÚLTIPLA			
1 PÓLO	1 PÓLO	2 PÓLOS	2 PÓLOS
2 POSIÇÕES	3 POSIÇÕES	2 POSIÇÕES	3 POSIÇÕES

