

Botões de impulso momentâneos com chave da série Unicode® 2

Componentes para invólucros de segurança aumentada

ATEX/IEC:
Zona 1, 2 – 21 e 22
II 2 GD
IP66

NBR IEC:
Zona 1, 2 – 21 e 22
Ex de IIC/Ex e II Gb/Ex tb IIIC Db
IP66

Características

- Podem ser equipados com até 2 blocos de contato (UCB) da série Unicode 2 (UCB).
- Certificação ATEX e IECEx.
- Montagem em trilho TS35.
- Montagem em painel.

Materiais padrão

- Corpo: plástico termofixo
- Vedação: borracha de monômero de dieno propileno etileno (classe M) (EPDM)

Certificações e conformidades ATEX/IEC

- Certificação tipo AUX
 - Gás: Zona 1 e 2
 - Em conformidade com ATEX 94/9/CE: 0081 II 2 G
 - Proteção ATEX/IEC: Ex e II
 - Poeira: Zona 21 e 22
 - Em conformidade com ATEX 94/9/CE: 0081 II 2 D
 - Proteção ATEX/IEC: Ex tD A21
 - Temperatura da superfície: -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
 - Declaração de conformidade CE: 5C206
 - Certificado ATEX: LCIE 00 ATEX 0002U
 - Certificado IEC: LCIE Ex 00.012U
 - Outras certificações: GOST R
 - Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
 - Resistência a impactos (choque): 7 Joules
- Padrões Ex : EN/IEC 60079-0; 60079-7; 61241-0; 61241-1
- Outras normas: EN/IEC 60529 (IP); 62262 (IK)

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Certificação tipo AUX
 - Gás: Zona 1 e 2
 - Marcação IEC: Ex de IIC/Ex e IIC Gb
 - Poeira: Zona 21 e 22
 - Marcação IEC: Ex tb IIIC Db



UEOR
(Montagem em trilho)



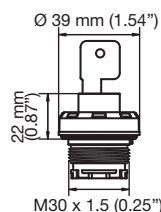
UEOP
(contatos para
Montagem em painel)



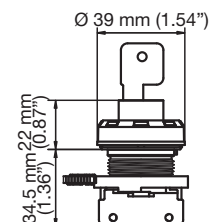
**Blocos de
contato**

Dimensões em milímetros (polegadas)

Montagem em trilho



Montagem em painel



- Temperatura ambiente: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO: BVC 11.0644-U
- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
- Resistência a impactos (choque): IK10
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-1, 60079-7, 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)

	Peso em kg (lb)		Volume dm ³ (pol ³)		Pacote	Códigos			
	Montagem em trilho	Montagem em painel	Montagem em trilho	Montagem em painel		Montagem em trilho		Montagem em painel	
						IECEx	NBR IEC	IECEx	NBR IEC
Botão de impulso momentâneo com chave (blocos de contato a ser solicitado separadamente)									
<i>Placas de identificação, proteções, buíões (veja a página de acessórios)</i>									
Chave removível em ambas as posições	0,080 (0,176)	0,093 (0,205)	0,08 (4,88)	0,20 (12,20)	1	UE0R	NUE0R	UE0P	NUE0P
Chave removível na posição LIGADO	0,080 (0,176)	0,093 (0,205)	0,08 (4,88)	0,20 (12,20)	1	UF0R	NUF0R	UF0P	NUF0P
Chave removível na posição DESLIGADO	0,080 (0,176)	0,093 (0,205)	0,08 (4,88)	0,20 (12,20)	1	UG0R	NUG0R	UG0P	NUG0P
Blocos de contato com 1 polo									
1 x NA						UCB5R	NUCB5R	UCB5P	NUCB5P
1 x NF	0,032 (0,071)		0,06 (3,66)		1	UCB9R	NUCB9R	UCB9P	NUCB9P
Peças sobressalentes									
Chave reserva (tipo 4A 185)		—		—		SK4A185	NSK4A185	SK4A185	NSK4A185
Acessório para conversão de trilho para painel	0,02 (0,04)		0,08 (4,88)		1			UPMA	NUPMA