

Botões de impulso da série Unicode® 2

Componentes para invólucros de segurança aumentada

ATEX/IECEX:
Zona 1, 2 – 21 e 22
II 2 GD
IP66 - IK10

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

Características

- Podem ser equipados com até 3 blocos de contato (UCB) da série Unicode 2 (UCB).
- Certificação ATEX e IECEX.
- Montagem em trilho TS35.
- Montagem em painel.

Materiais padrão

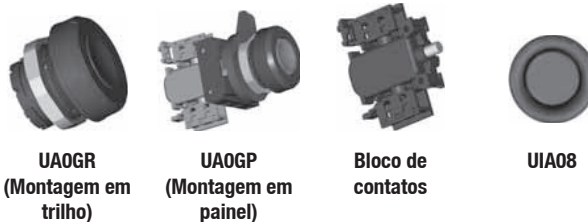
- Corpo: poliamida
- Vedação: borracha de monômero de dieno propileno etileno (classe M) (EPDM)

Certificações e conformidades ATEX/IECEX

- Certificação tipo TCe
 - 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: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
 - Declaração de conformidade CE: 5C242
 - Certificado ATEX: LCIE 09 ATEX 3010U
 - Certificado IEC: IECEX LCI 09.0011U
 - Outras certificações: GOST
 - Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
 - Resistência a impactos (choque): IK10
- Padrões Ex : EN/IEC 60079-0; 60079-7; 61241-0; 61241-1
- Outras normas: EN/IEC 60529 (IP); 62262 (IK)

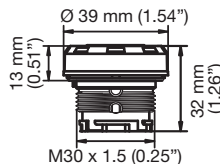
Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Certificação tipo TCe
 - Gás: Zonas 1 e 2
 - Marcação IEC: Ex e II Gb
 - Poeira: Zona 21 e 22
 - Marcação IEC: Ex tb IIIC Db
 - Temperatura ambiente: -40 °C a +55 °C (-40 °F a +131 °F)
 - Certificado INMETRO: BVC 10.0044-U
 - Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
 - Resistência a impactos (choque): IK10
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-7, 60079-31
- Portaria INMETRO: 179
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)

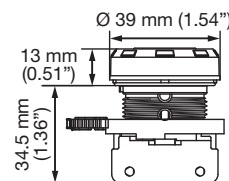


Dimensões em milímetros (polegadas)

Montagem em trilho



Montagem em painel



Botões de impulso da série Unicode® 2

Componentes para invólucros de segurança aumentada

ATEX/IECEX:
Zona 1, 2 - 21 e 22
II 2 GD
IP66 - IK10

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

	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 IECEX	NBR IEC	Montagem em painel IECEX	NBR IEC	
Botão de impulso com retorno por mola (bloco de contato a ser solicitado separadamente) Placas de identificação, proteções, tampões (ver a página de acessórios).										
Vermelho + Verde	0,03 (0,06)	0,05 (0,11)	0,06 (3,66)	0,17 (10,37)	1	UA0RGR	NUA0RGR	UA0RGP	NUA0RGP	
Verde	0,03 (0,06)	0,05 (0,11)	0,06 (3,66)	0,17 (10,37)	1	UA0GR	NUA0GR	UA0GP	NUA0GP	
Vermelho	0,03 (0,06)	0,05 (0,11)	0,06 (3,66)	0,17 (10,37)	1	UA0RR	NUA0RR	UA0RP	NUA0RP	
Branco	0,03 (0,06)	0,05 (0,11)	0,06 (3,66)	0,17 (10,37)	1	UA0WR	NUA0WR	UA0WP	NUA0WP	
Azul	0,03 (0,06)	0,05 (0,11)	0,06 (3,66)	0,17 (10,37)	1	UA0BR	NUA0BR	UA0BP	NUA0BP	
Amarelo	0,03 (0,06)	0,05 (0,11)	0,06 (3,66)	0,17 (10,37)	1	UA0YR	NUA0YR	UA0YP	NUA0YP	
Blocos de contato com 1 polo										
1 x NA	0,032 (0,071)		0,06 (3,66)		1	UCB5R	NUCB5R	UCB5P	NUCB5P	
1 x NF						UCB9R	NUCB9R	UCB9P	NUCB9P	
Peças sobressalentes										
Acessório para conversão de trilho para painel	0,02 (0,04)		0,08 (4,88)		1			UPMA	NUPMA	
Marca	Cor	Peso em kg (lb)	Volume dm ³ (pol ³)	Pacote	IECEX	Códigos				
Conjunto de cinco inserções sobressalentes										
(sem marcação)	Verde	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIAG			NUIAG		
(sem marcação)	Vermelho	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIAR			NUIAR		
(sem marcação)	Amarelo	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIAY			NUIAY		
(sem marcação)	Branco	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIAW			NUIAW		
(sem marcação)	Azul	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIAB			NUIAB		
(sem marcação)	Preto	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIAN			NUIAN		
ON	Verde	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA01			NUIA01		
OFF	Vermelho	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA02			NUIA02		
START	Verde	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA03			NUIA03		
STOP	Vermelho	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA04			NUIA04		
MARCHE	Verde	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA05			NUIA05		
ARRET	Vermelho	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA06			NUIA06		
I	Verde	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA07			NUIA07		
O	Vermelho	0,01 (0,02)	0,01 (0,61)	1	UIA08			NUIA08		

Comandos

BOTOEIRAS E INTERRUPTORES DE SEGURANÇA AUMENTADA Ex e ATEX/IEC/NBR IEC