

Acionamentos giratórios da série Unicode® 2

Componentes para invólucros de segurança aumentada

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

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

Características

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

Materiais padrão

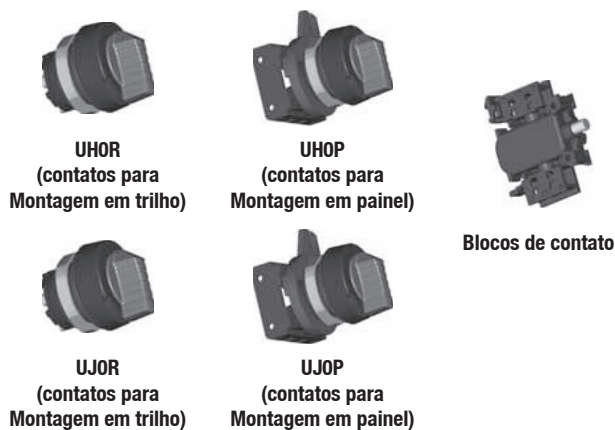
- Corpo: plástico termofixo
- Vedação: borracha de EPDM (classe M)

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 R
 - 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 +60 °C (-40 °F a +140 °F)
 - 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, 60079-7, 60079-31
- Portaria INMETRO: 179
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)



Dimensões em milímetros (polegadas)



Acionamentos giratórios da série Unicode® 2

Componentes para invólucros de segurança aumentada

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

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

	Peso em kg (lb)		Volume dm³ (po³)		Pacote	Códigos				
	Montagem em trilho		Montagem em painel			Montagem em trilho		Montagem em painel		
	IECEx	NBR IEC	IECEx	NBR IEC		IECEx	NBR IEC	IECEx	NBR IEC	
Atuador giratório com 2 posições (blocos de contato a ser solicitado separadamente)										
<i>Placas de identificação, proteções, bujões (veja a página de acessórios)</i>										
Chave seletora com 2 posições (O-I), 2 posições mantidas	0,038 (0,084)	0,051 (0,112)	0,09 (5,49)	0,22 (13,43)	1	UH0R	NUH0R	UH0P	NUH0P	
Atuador giratório com 3 posições (blocos de contato a ser solicitado separadamente)										
<i>Placas de identificação, proteções, bujões (veja a página de acessórios)</i>										
Chave seletora com 3 posições, posições I e II mantidas (I-O-II)	0,038 (0,084)	0,051 (0,112)	0,09 (5,49)	0,22 (13,43)	1	UJ0R	NUJ0R	UJ0P	NUJ0P	
Chave seletora com 3 posições, I e II com retorno por mola para O (I->O<-II)	0,038 (0,084)	0,051 (0,112)	0,09 (5,49)	0,22 (13,43)	1	UK0R	NUK0R	UK0P	NUK0P	
Chave seletora com 3 posições, I mantida, II com retorno por mola para O (I-O<-II)	0,038 (0,084)	0,051 (0,112)	0,09 (5,49)	0,22 (13,43)	1	UM0R	NUM0R	UM0P	NUM0P	
Chave seletora com 3 posições, I com retorno por mola para O, II mantida (I->O-II)	0,038 (0,084)	0,051 (0,112)	0,09 (5,49)	0,22 (13,43)	1	UN0R	NUN0R	UN0P	NUN0P	
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	

Diagramas de Fiação

