

# Botões de impulso com cabeça tipo cogumelo 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 da série UCB.
- Certificação ATEX e IECEX.
- Montagem em trilho TS35.
- Montagem em painel.

### Materiais padrão

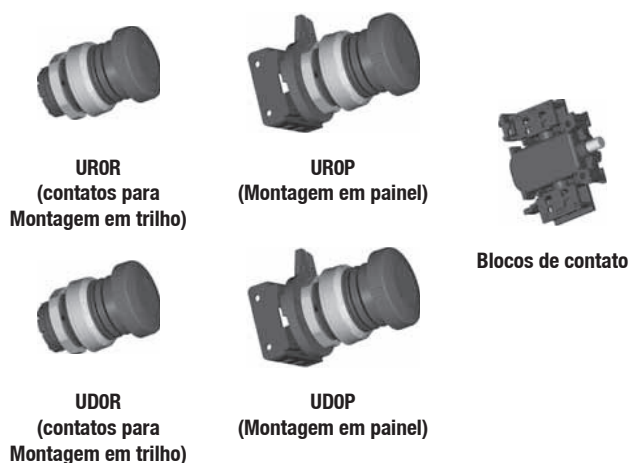
- Corpo: poliamida
- Vedação: borracha de EPDM (classe M)

### 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)

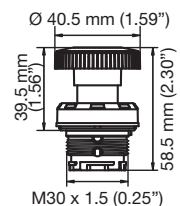
### Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- 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 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)

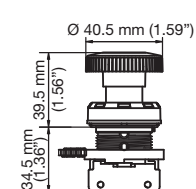


### Dimensões em milímetros (polegadas)

#### Montagem em trilho



#### Montagem em painel



	Peso em kg (lb)		Volume dm <sup>3</sup> (pol <sup>3</sup> )		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	
<b>Botão de impulso com cabeça de cogumelo e retorno por mola (blocos de contato devem ser solicitados separadamente)</b>										
<i>Placas de identificação, proteções, tampões (veja a página de acessórios)</i>										
Vermelho	0,045 (0,99)	0,06 (0,13)	0,26 (15,87)	0,12 (7,32)	1	UROR	NUROR	UROP	NUROR	NUROR
Preto	0,045 (0,99)	0,06 (0,13)	0,26 (15,87)	0,12 (7,32)	1	UBOR	NUBOR	UBOP	NUBOR	NUBOR
<b>Botão de impulso com cabeça de cogumelo de botão push-pull (blocos de contato devem ser solicitados separadamente)</b>										
<i>Placas de identificação, proteções, tampões (veja a página de acessórios)</i>										
Parada de emergência em vermelho	0,045 (0,99)	0,06 (0,13)	0,12 (7,32)	0,26 (15,87)	1	UDOR	NUDOR	UDOP	NUDOR	NUDOR
<b>Blocos de contato com 1 polo</b>										
1 x NA	0,032 (0,071)		0,06 (3,66)		1	UCB5R	NUCB5R	UCB5P	NUCB5P	NUCB5P
1 x NF						UCB9R	NUCB9R	UCB9P	NUCB9P	NUCB9P
<b>Peças sobressalentes</b>										
Acessório para conversão de trilho para painel	0,02 (0,04)		0,08 (4,88)		1			UPMA	NUPMA	