Botones pulsadores tipo seta Unicode™ Serie 2

Componentes para aumentar la seguridad de las carcasas

NEC/CEC:
Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 1, AEx de IIC
Clase I, Zona 1, AEx e IIC

NEC/CEC:
Clase II, División 2, Grupos F, G
Clase III
Tipo 4X/IP66 ①

ATEX/IECEx:
Zona 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD IP66
– IK10

Características

- Puede equiparse con hasta tres bloques de contactos Unicode 2 Series Contact Blocks (UCB).
- Certificado a nivel mundial.
- Disponible en montaje sobre carril TS35 o montaje en panel.

Materiales estándar

- Cuerpo: poliamida
- Sello: caucho de etileno propileno dieno monómero (clase M) (EPDM)

Certificaciones y conformidades NEC/CEC

- Tipo de certificación TCe
  - — Temperatura de funcionamiento: de -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
  - — Protección contra la entrada de sólidos y líquidos: IP66 y tipo 4X ①
  - — Normas CAN/CSA: C22.2 n.º 0-M91, n.º 14-05, n.º 94-M91, n.º 213-M1987, n.º 60079-0:07, n.º 60079-1:07, n.º 60529:05, E60079-7-03, E61241-1-1:02
  - — Normas UL: UL 508, UL 50E, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-7
  - — Otras normas: ANSI/ISA 12.12.01-2011, ANSI/ISA 61241-0 (12.10.02)-2006, ANSI/ISA 61241-1(12.10.03)-2006
  - — Certificado CSA: 2358701

Certificaciones y conformidades ATEX/IECEx

- Tipo de certificación TCe
  - — Gas: Zona 1 y 2
    - – Conforme a ATEX 94/9/CE: Ex II 2 G
    - – Tipo de protección: Ex e IIC Gb
  - — Polvo: Zona 21 y 22
    - – Conforme a ATEX 94/9/CE: Ex II2 D
    - – Tipo de protección: Ex tb IIIC Db
- Temperatura superficial: de -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
- Declaración de conformidad CE: 5C242
- Certificado ATEX: LCIE 09 ATEX 3010U
- Certificado IECEx: IECEx LCI 09.0011U
- Índice de protección según EN/IEC 60529: IP66
- Resistencia al impacto (golpes): IK10

Certificación EURASEC

- EURASEC RU C-FR. ГБ05.B00909

Otras certificaciones ②

- Certificado INMETRO: BVC 10.0044-U



UR0R
(contactos montados en carril)



UR0P
(contactos montados en panel)



UCB
Bloque de contactos



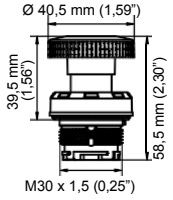
UD0R
(contactos montados en carril)



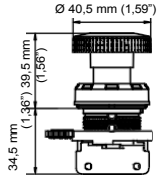
UD0P
(contactos montados en panel)

Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Contactos montados en riel



Contactos montados en panel



① La clasificación general de protección contra la entrada de agua y la clasificación de ubicación peligrosa dependen de la clasificación de los componentes certificados opcionales utilizados.

② Certificación INMETRO disponible solo bajo pedido especial. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

© Junio de 2017

Botones pulsadores tipo seta Unicode™ Serie 2

Componentes para carcasas de mayor seguridad

NEC/CEC:
Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 1, AEx de IIC
Clase I, Zona 1, AEx e IIC

NEC/CEC:
Clase II, División 2, Grupos F, G
Clase III
Tipo 4X/IP66 ①

ATEX/IECEx:
Zonas 1 y 2 – 21 y 22
Ex II 2 GD IP66
– IK10

	Peso kg (lb)		Volumen dm^3 (pulgadas^3)			Número de catálogo	
	Montaje en riel	Montaje en panel	Montado en riel	Paquete montado en panel		Montado en riel	Montado en panel
Pulsador de cabeza de seta con retorno por muelle (el bloque de contactos se debe pedir por separado) *Placas de identificación, protectores, tapones ciegos (véase la página de accesorios).*							
Rojo	0,045 (0,099)	0,06 (0,13)	0,26 (15,87)	0,12 (7,32)	1	**UR0R**	**UR0P**
Negro	0,045 (0,099)	0,06 (0,13)	0,26 (15,87)	0,12 (7,32)	1	**UB0R**	**UB0P**
Pulsador de cabeza de seta push-pull (bloque de contactos se pide por separado) *Placas con leyenda, protectores, tapones ciegos (véase la página de accesorios).*							
Parada de emergencia roja	0,045 (0,099)	0,06 (0,13)	0,12 (7,32)	0,26 (15,87)	1	**UD0R**	**UD0P**
Bloques de contacto de 1 polo							
1 x NO	0,032 (0,071)		0,06 (3,66)		1	**UCB5R**	**UCB5P**
1 x NC						**UCB9R**	**UCB9P**
Accesorios							
Adaptador de conversión de montaje en riel a panel	0,02 (0,04)		0,08 (4,88)		1		**UPMA**

① *La clasificación general de protección contra la entrada de agua y la ubicación peligrosa depende de la clasificación de los componentes certificados opcionales utilizados.*

© Junio de 2017