Unicode™ 2 series de luces piloto

Componentes para una mayor seguridad

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

- Certificado a nivel mundial.
- Disponible en montaje sobre carril TS35 o montaje en panel.
- Luz LED única de larga duración y alta intensidad.
- Tensión nominal de funcionamiento (Ue): 12 VCA a 254 VCA, 50/60 Hz y 12 VCC a 60 VCC.
- Conexión de terminales:²,5 mm² (0,004 pulgadas²)
- Vida útil: 100 000 horas.

Materiales estándar

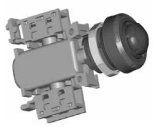
- Cuerpo: poliamida
- Lente: policarbonato
- Sello: caucho de etileno propileno dieno monómero (clase M) (EPDM)

Certificaciones y conformidades NEC/CEC

- Actuador y lente: Certificación tipo 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 (actuador y lente)
  - — 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
- Tipo de certificación CVe (bloque de contactos y luz piloto)
  - — Gas: Zona 1 y 2
    - – Conforme a ATEX 94/9/CE: Ex II 2 G
    - – Tipo de protección: Ex e IIC
  - — Polvo: Zona 21 y 22
    - – Conforme a ATEX 94/9/CE: Ex II2 D
    - – Tipo de protección: Ex tD A21
  - — Temperatura superficial: de -40 °C a +75 °C (de -40 °F a +167 °F)
  - — Declaración de conformidad CE: 5C243
  - — Certificado ATEX: LCIE 09 ATEX 3001U
  - — Certificado IECEx: IECEx LCI 09.0002U



UPG0R
(contactos montados en carril)



UPG0P
(contactos montados en panel)

Certificación EURASEC

- Tipo de certificación TCe (actuador y lente)
  - — EURASEC RU C-FR. ГБ05.B00909
- Tipo de certificación CVe (bloque de contacto y luz piloto)
  - — EURASEC RU C-FR. ГБ05.B00909

Otra certificación ②

- Tipo de certificación TCe (actuador y lente)
  - — Certificado INMETRO: BVC 10.0044-U
- Tipo de certificación CVe (bloque de contacto y luz piloto)
  - — Certificado INMETRO: BVC 10.0047-U

① La clasificación general de protección contra la entrada de sustancias peligrosas y la clasificación de protección contra la entrada de sustancias peligrosas 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

Unicode™ 2 series de luces piloto

Componentes para aumentar la seguridad de las carcasas

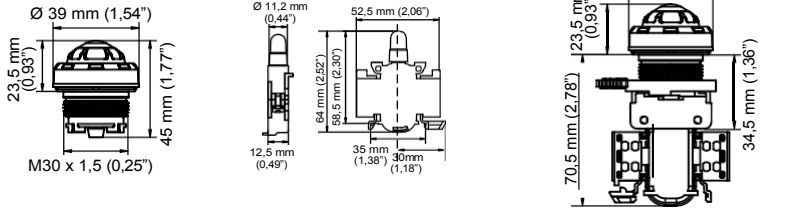
NEC/CEC:
Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 1, AEx de IIC
Clase I, Zona 1, AEx e IIC

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

	Peso kg (lb)		Volumen dm³ (pulgadas³)			Número de catálogo	
	Montaje en riel	**Montaje en panel**	**Montado en riel**	**Montado en panel**	**Paquete**	**Montado en riel**	**Montado en panel**
Luz piloto: 12 VCA a 254 VCA, 50/60 Hz, 12 VCC a 60 VCC. *Para placas con leyenda, protectores y tapones ciegos, consulte la página de accesorios.*							
Verde	0,056 (0,123)	0,069 (0,152)	0,29 (17,70)	0,31 (18,92)	1	**UPG0R**	**UPG0P**
Rojo	0,056 (0,123)	0,069 (0,152)	0,29 (17,70)	0,31 (18,92)	1	**UPR0R**	**UPR0P**
Blanco	0,056 (0,123)	0,069 (0,152)	0,29 (17,70)	0,31 (18,92)	1	**UPW0R**	**UPW0P**
Azul	0,056 (0,123)	0,069 (0,152)	0,29 (17,70)	0,31 (18,92)	1	**UPB0R**	**UPB0P**
Amarillo	0,056 (0,123)	0,069 (0,152)	0,29 (17,70)	0,31 (18,92)	1	**UPY0R**	**UPY0P**
Piezas de repuesto							
Montaje en carril o panel Adaptador de conversión	0,02 (0,04)		0,08 (4,88)		1		**UPMA**
Lentes de repuesto							
Verde	0,03 (0,06)		0,06 (3,66)		1	**UPGL**	**UPGL**
Rojo	0,03 (0,06)		0,06 (3,66)		1	**UPRL**	**UPRL**
Blanco	0,03 (0,06)		0,06 (3,66)		1	**UPWL**	**UPWL**
Azul	0,03 (0,06)		0,06 (3,66)		1	**UPBL**	**UPBL**
Amarillo	0,03 (0,06)		0,06 (3,66)		1	**UPYL**	**UPYL**

Dimensiones en milímetros (pulgadas)



Contactos montados en riel **Contactos montados en panel**

Diagrama de cableado



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.*

Visite nuestro sitio web en **www.emerson.com** o póngase en contacto con nosotros en **el (800) 621-1506**.
© Junio de 2017