

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara continua de LED

Antideflagrante

FX15/B-D-060-C-EN-RN-A-ST-00-00-00 N° de art. 247080



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5 J)/lámpara continua LED (6,5 W)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66/IP67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Envoltente GRP resistente a la corrosión
- Rejilla de protección de acero inoxidable incluida
- 8 colores de lente de Fresnel amplificadores de la luz disponibles
- Peso reducido (2,25 kg)

<STEPREF A="AT_Tit-leWebshop" O="PV 226627"



La serie de productos FX15 proporciona señales ópticas como baliza luminosa fija con LED o baliza luminosa de destellos con destellos de xenón de 5 J. La envoltente está fabricada a partir de poliéster reforzado con fibra de vidrio. La serie de productos está prevista para su uso en entornos potencialmente explosivos y adversos.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	IECEX Unión Europea (ATEX)	
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22	
Homologación IECEX gas	IECEX BAS 13.0005X	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex d IIB T6 Gb	
Homologación IECEX polvo	IECEX BAS 13.0005X	
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T85 °C Db	
Homologación ATEX gas	Baseefa 13 ATEX 0007X	
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex d IIB T6 Gb	
Homologación ATEX polvo	Baseefa 13 ATEX 0007X	
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db	
Certificaciones	ATEX (BAS), IECEX (BAS)	
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)	
Temperaturklasse	Max. Oberflächentemperatur T	Umgebungstemperaturbereich
T6	85 °C	-60 °C ... +70 °C
		...
		...

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC 24 V

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara continua de LED

Antideflagrante

FX15/B-D-060-C-EN-RN-A-ST-00-00-00 N° de art. 247080



Datos eléctricos

Potencia	3.3 W
Tolerancia	-10 – 10 %

Datos de luz

Lámpara	LED
Intensidad luminosa efectiva	72 cd
Flujo luminoso	72 lm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +70 °C (T6)
Temperatura de servicio	-60 °C ... +50 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Material del envolvente	Poliéster (GRP), reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	rojo (RAL 3001)
Material de junta	roja, silicona 70
Material Vidrio del difusor	Polycarbonato, prismático
Material rejilla de protección	Acero inoxidable
Borne de conexión unifilar máxima	2,5 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm ²
Tipo de cable de conexión	unifilar de hilo fino
Anchura	137 mm
Altura	239 mm
Longitud	148 mm
Color de la lente	Transparente
Junta	Junta tórica
Peso	2,23 kg
Peso	4,92 lb

Montaje / Instalación

Tipo de conexión	Borne de rosca
Material piezas de fijación	Acero inoxidable

Componentes

Orificios	3 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio
Tapón de cierre	3 x tapa guardapolvo
Rejilla de protección	Sí

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara continua de LED

Antideflagrante

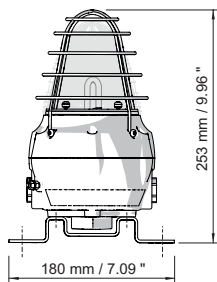
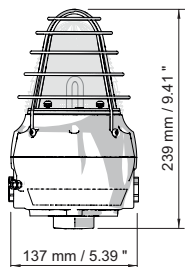
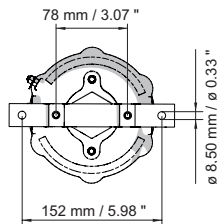
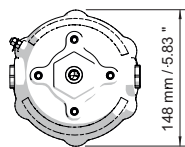
FX15/B-D-060-C-EN-RN-A-ST-00-00-00 N° de art. 247080



Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Baliza luminosa de destellos FX15

Baliza luminosa de destellos FX15 con soporte de fijación

Baliza luminosa de destellos FX15 con ángulo en L



Ángulo en forma de L

Soporte de fijación

Accesorios

Prensaestopas de metal

N° de art.

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara continua de LED

Antideflagrante


FX15/B-D-060-C-EN-RN-A-ST-00-00-00 N° de art. 247080

STAHL

	Entrada de cables de material de relleno Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura (SWA, tela metálica, cordón) (latón niquelado) Tipo 20PX2K, M20 x 1,5	109428
	Entradas de cable Ex d y Ex e con sistema de sellado RapidEx para todo tipo de cables armados y cables con armado de malla metálica (latón niquelado) Tipo 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649
	Entrada de cables Ex d y Ex e con masa de relleno para todo tipo de cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica (latón niquelado) Tipo 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441
	Entradas de cable Ex d y Ex e con sistema de sellado RapidEx para todo tipo de cables armados y cables con armado de malla metálica (latón niquelado) Tipo 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605
	Entrada de cables Ex d y Ex e para todo tipo de cables armados (SWA, tela metálica, cordón) (latón niquelado) con una junta deslizante especial compensatoria (CDS) Tipo 20T3CDS, M20 x 1,5	246561


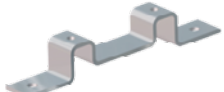
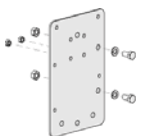


Tapón de cierre

N° de art.

	Tapón de cierre de acero inoxidable M20x1,5 con hexágono exterior	251101
---	---	--------

Accesorios de montaje

N° de art.

	Ángulo en L de acero inoxidable; estándar, véase esquema de medidas	221711
	Ángulo en L de acero inoxidable, modelo largo	247371
	Soporte de fijación de acero inoxidable	221712
	Placa adaptadora para la fijación de abrazaderas de tubo	256519
	Parasol de acero inoxidable	262077
	Abrazadera de tubo, R 1 1/4"	120812
	Abrazadera de tubo, R 1 1/2"	120819
	Abrazadera de tubo, R 2"	120823

Piezas de repuesto

Brida

N° de art.

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara continua de LED

Antideflagrante

FX15/B-D-060-C-EN-RN-A-ST-00-00-00 N° de art. 247080



Brida, ATEX, transparente (disponible para FL6S, FX15, YL6S)

223578

Lente de Fresnel



N° de art.

292144

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.