

# Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL60/C/L100/C/EU N° de art. 205142



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5/10 J)/LED (6,5 W)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66/IP67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Robusta envolvente de aluminio (recubierta de polvo)
- Rejilla de protección de acero inoxidable y soporte de fijación incluidos
- 8 colores de lente de Fresnel amplificadores de la luz disponibles
- Puede pedirse una conexión opcional para instalaciones telefónicas

<STEPREF A="AT\_Tit-  
leWebshop" O="PV 189622"



La serie de productos FL60 proporciona señales de alarma ópticas para alarmar, advertir o avisar de interrupciones y reactivaciones del dispositivo, así como de cualquier problema relativo a la seguridad que se pueda producir en áreas potencialmente explosivas. Estos dispositivos están previstos para el uso en entornos potencialmente explosivos o difíciles.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	IECEX Unión Europea (ATEX)
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX BAS 05.0087X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIB+H2 T4 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX BAS 05.0087X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T135 °C Db
Homologación ATEX gas	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db IIB+H2 T4 Gb
Homologación ATEX polvo	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T135 °C Db
Certificaciones	ATEX (BAS), IECEX (BAS), SIL (exida)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	115 V
Corriente nominal con CA	0.105 A
Tolerancia	-10 – 10 %

### Datos de luz

Lámpara	tubo de destellos con xenón
Intensidad luminosa efectiva	127 cd
Cantidad de luz	25 lm*s
Luz de destellos	10 J

# Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL60/C/L100/C/EU N° de art. 205142

STAHL

## Datos de luz

Frecuencia de destello 1 Hz

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20 °C ... +60 °C (T4)

Temperatura ambiente funcional -20 °C ... +60 °C (T4)

## Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP66

Clase I (conexión N/E) (interno + externo)

Material del envolvente Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina

Color de la carcasa rojo normal

Material de junta Junta tórica NBR

Material Vidrio del difusor Policarbonato

Material Vidrio del difusor Policarbonato

Material rejilla de protección Acero inoxidable

Borne de conexión unifilar máxima 2,5 mm<sup>2</sup>

Borne de conexión de hilo fino máxima 2,5 mm<sup>2</sup>

Zona de sujeción 2.5 ... 2.5 mm

Anchura 148 mm

Altura 276 mm

Longitud 145 mm

Color de la lente Transparente

Peso 5,08 kg

Peso 11,2 lb

## Montaje / Instalación

Tipo de conexión Borne de rosca

Material piezas de fijación Chapa de acero con recubrimiento de polvo

## Componentes

Orificios 2 x M20

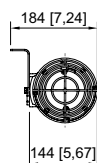
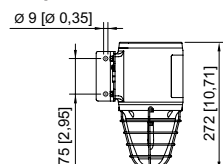
Prensaestopas disponible como accesorio

Tapón de cierre 1 x M20 x 1,5  
1 x tapa guardapolvo

Material de tapón de cierre Latón

Rejilla de protección Sí

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



# Equipos de señalización



Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón




Antideflagrante

FL60/C/L100/C/EU N° de art. 205142

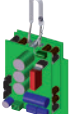



## Accesorios

Prensaestopas de metal		N° de art.
	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

Accesorios de montaje		N° de art.
	Estribo en L, acero inoxidable, (disponible para FL60, YL60, YA60)	210794
	Estribo de montaje Material: acero inoxidable	262014
	Parasol de acero inoxidable (disponible para FL60)	262012

## Piezas de repuesto

Kit de montaje de placa de circuito impreso de repuesto		N° de art.
	115... 230 V CA/5 J	209522
	Placa de circuito impreso FL60 5 J/48 V CC	223072

Tapa FL60/YA60		N° de art.
	Tapa con kit de tornillos	227892

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