

# Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL60/C/D50/R/EU/PE N° de art. 273041



- 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

MY R. STAHL FL60B



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	Unión Europea (ATEX) IECEX India
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEX BAS 05.0087X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIB+H2 T4 / T6 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX BAS 05.0087X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T135 °C / T85 °C Db
Homologación ATEX gas	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db IIB+H2 T4 / T6 Gb
Homologación ATEX polvo	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T135 °C / T85 °C Db
Homologación PESO gas	P423228/2
PESO protección contra explosiones de gas	Ex db IIB+H2 T4 Gb
PESO protección contra explosiones de gas 2	Ex db IIB+H2 T6 Gb
Certificaciones	ATEX (BAS), IECEx (BAS), SIL (exida)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	24 V
Corriente nominal con CC	0.22 A

# Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL60/C/D50/R/EU/PE N° de art. 273041



## Datos eléctricos

Tolerancia	-10 ... 10 %
------------	--------------

## Datos de luz

Lámpara	tubo de destellos con xenón
---------	-----------------------------

Intensidad luminosa efectiva	14 cd
------------------------------	-------

Luz de destellos	5 J
------------------	-----

Frecuencia de destello	1 Hz
------------------------	------

## Condiciones ambientales

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

-20 °C ... +40 °C (T6)
------------------------

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

-20 °C ... +40 °C (T6)
------------------------

## 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	Rojo
-------------------	------

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
-----------------------------	---

Aviso fijación	incluido
----------------	----------

## 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
-----------------------	----

# Equipos de señalización

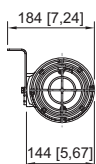
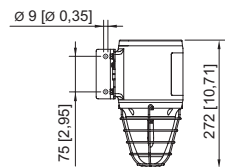
Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL60/C/D50/R/EU/PE N° de art. 273041





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






## 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.
	Placa de circuito impreso FL60 5 J/48 V CC	223072

## Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL60/C/D50/R/EU/PE N° de art. 273041



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.