

# Equipos de señalización

Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/D50/R/EU/D N° de art. 276863



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5 J)/LED (6,5 W)
- Bocina: omnidireccional/máx. 110 dB(A)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66 (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
- 32 tonos de señal estandarizados preconfigurados (compatible PFEER/UKOOA)
- Pueden seleccionarse 2 tonos de señal independientes
- Puede pedirse una conexión opcional para instalaciones telefónicas

MY R. STAHL YL60A



La serie de productos YL60 proporciona señales de alarma acústicas y 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. Las señales acústicas y ópticas pueden funcionar de manera independiente o combinadas.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX BAS 05.0086X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIB T6 / T4 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX BAS 05.0086X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db
Homologación ATEX gas	Baseefa 02 ATEX 0212 X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db IIB T6 / T4 Gb
Homologación ATEX polvo	Baseefa 02 ATEX 0212 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db
Certificaciones	ATEX (BAS), IECEX (BAS), SIL (exida)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	24 V
Corriente de funcionamiento asignada	570 mA
Corriente de funcionamiento asignada lámpara de destellos	220 mA
Corriente de funcionamiento asignada bocina	350 mA

# Equipos de señalización

Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/D50/R/EU/D N° de art. 276863



## Datos acústicos

Nivel de presión sonora	máx. 110 dB(A) @ 1 m
Elección de tono	mediante interruptor DIL
Fases sonoras	2

## 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	-35 °C ... +40 °C (T6) -35 °C ... +60 °C (T4)
Temperatura ambiente funcional	-35 °C ... +40 °C (T6) -35 °C ... +60 °C (T4)

## Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66
Material del envoltorio	Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina
Color de la carcasa	rojo normal
Material bocina	ABS, piroretardante
Material Vidrio del difusor	Polycarbonato
Material Vidrio del difusor	Polycarbonato
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>
Anchura	148 mm
Altura	417 mm
Longitud	145 mm
Color de la lente	Rojo
Peso	6 kg
Peso	13,23 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

# Equipos de señalización

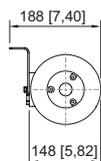
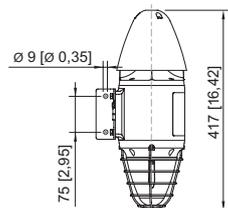
Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/D50/R/EU/D N° de art. 276863



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
	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

### Prensaestopas

		N° de art.
	Adaptador Ex e para ATEX - 20 °C... +50/60 °C	264252

### Accesorios de montaje

		N° de art.
	Estribo en L, acero inoxidable, (disponible para FL60, YL60, YA60)	210794
	Ángulo en L de acero inoxidable, modelo largo	247371

## Piezas de repuesto

### Kit de montaje de placa de circuito impreso de repuesto

N° de art.

## Equipos de señalización

Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/D50/R/EU/D N° de art. 276863



	Placa de circuito impreso YL60/C 5 J/24 V CC	222970
<b>Kit de montaje de la bocina con forma de trompeta</b>		<b>N° de art.</b>
	Repuesto de bocina con forma de trompeta YA60/YL60/YA6S/YL6S ATEX	213457

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