

Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA60/B/N/UL N° de art. 207054



- Bocina: omnidireccional/máx. 110 dB(A)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66/67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Robusta envolvente de aluminio (recubierta de polvo)
- Selección de tono independiente mediante interruptor DIL por cada fase sonora
- Soporte de fijación incluido
- 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 YA60A



La serie de productos YA60 proporciona señales de alarma acústicas 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. Señal acústica omnidireccional de panel, prevista para el uso en entornos potencialmente explosivos o difíciles.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Canadá EE. UU.
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Marcado cULus	Class I, Div. 1,2, Groups B,C,D Class II Groups E,F,G Class III Class I, Zone 1, AEx/Ex d IIB + H ₂
Identificación cULus	Class I, Div. 1,2, Groups B,C,D Class II Groups E,F,G Class III Class I, Zone 1, AEx/Ex d IIB + H ₂
Certificaciones	Canadá / EE.UU. (UL)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	230 V
Corriente de funcionamiento asignada	0,055 A
Tolerancia	-10 ... 10 %

Datos acústicos

Nivel de presión sonora	máx. 110 dB(A) @ 1 m
Nivel de presión sonora pulgadas	máx. 110 dB(A) @ 39,37"
Elección de tono	mediante interruptor DIL
Fases sonoras	2

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 °C ... +66 °C
Temperatura ambiente	-13°F ... +150°F

Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA60/B/N/UL N° de art. 207054



Condiciones ambientales

Temperatura ambiente funcional	-25 °C ... +66 °C
--------------------------------	-------------------

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66
Material del envolvente	Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina
Color de la carcasa	rojo (RAL 3001)
Material bocina	ABS, piroretardante
Borne de conexión unifilar máxima	2,5 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm ²
Longitud de cable en pulgadas	0 in
Anchura	145 mm
Anchura de montaje en pulgadas	5,83 in
Altura	289 mm
Altura en pulgadas	11,38 in
Longitud	148 mm
Longitud en pulgadas	5,71 in
Peso	5.4 kg
Peso	11,9 lb

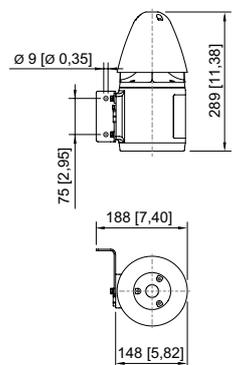
Montaje / Instalación

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 tapa guardapolvo 1x CMP-757 Tap cierre lat. M20 1 x adaptador M20x1/2"NPT
Material de tapón de cierre	Latón

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



Accesorios

Accesorios de montaje

N° de art.

Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA60/B/N/UL N° de art. 207054

STAHL

	Estribo en L, acero inoxidable, (disponible para FL60, YL60, YA60)	210794
	Estribo en L, acero inoxidable, (disponible para FL60, YL60, YA60)	210794

Brida de envolvente

N° de art.

	Completo, verde, repuesto ATEX	209378
--	--------------------------------	--------

Prensaestopas de metal

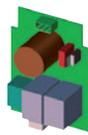
N° de art.

	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
	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
	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

Piezas de repuesto

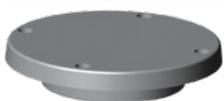
Kit de montaje de placa de circuito impreso de repuesto

N° de art.

	Placa de circuito impreso YA60 115... 230 V CA	209515
	Placa de circuito impreso YA60/C 24 V CC	222969

Tapa FL60/YA60

N° de art.

	Tapa con kit de tornillos	227892
--	---------------------------	--------

Kit de montaje de la bocina con forma de trompeta

N° de art.

	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.