

# Equipos de señalización

## Baliza acústica Emisor de señales acústicas

### Antideflagrante

YA60/336-DS001-000010-ST000-0000 N° de art. 321474

STAHL



- Dispositivos de señalización acústico-óptica de última generación
- Compartimentos de terminales Ex d / Ex e
- Soluciones acústicas con bocina direccional u omnidireccional con hasta 120 dB(A)@1m, 4 canales de sonido y 64 tonos preconfigurados
- 4 niveles de potencia configurables
- Soportes y fijaciones de acero inoxidable
- Soporte de fijación incluidos

MY R. STAHL YA60C



La serie de productos YA60/3 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. Los tonos de señal preconfigurados ofrecen una amplia gama de patrones de señal normalizados internacionalmente, con 4 canales cada uno disponibles para un uso flexible.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX EPS 22.0046 X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC T6 / T4 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX EPS 22.0046 X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
Homologación ATEX gas	EPS 22 ATEX 1 224 X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 / T4 Gb
Homologación ATEX polvo	EPS 22 ATEX 1 224 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
Certificaciones	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	12 ... 27.2 V
Control de la línea	Sí

#### Datos acústicos

Modelo bocina	Omnidireccional
Nivel de presión sonora	máx. 114 dB(A) @ 1m
Fases sonoras	4
Regulación del volumen	Ajuste de 18 dB (A)

# Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA60/336-DS001-000010-ST000-0000 N° de art. 321474



## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... 40 °C (T6) -40 °C ... 70 °C (T4)
Temperatura de almacenamiento	-60 °C ... 70 °C
Humedad	95 %

## Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66
Versión caja de conexión	Ex d
Material del envoltente	Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina
Color de la carcasa	rojo, similar a RAL 3020
Sin silicona	Contiene silicona
Material bocina	PC/PBT
Borne de conexión unifilar máxima	4 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Anchura	176 mm
Altura	319 mm
Longitud	128 mm
Fijación	Estribo en L
Peso	6,56 kg

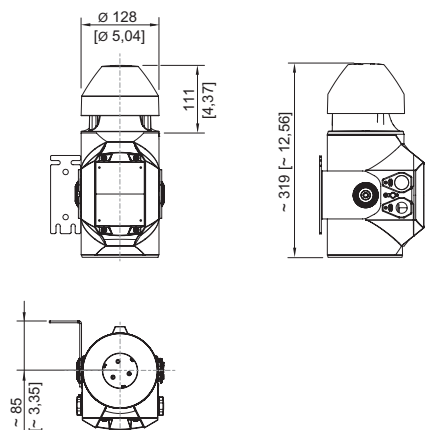
## Montaje / Instalación

Tipo de conexión	Encajable
Material piezas de fijación	Acero inoxidable

## Componentes

Orificios	2 x M20 + 2 x 1/2"
Tapón de cierre	2x M20 + 2x 1/2"
Material de tapón de cierre	Latón niquelado

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



Bocina omnidireccional YA60/3

# Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas



Antideflagrante

YA60/336-DS001-000010-ST000-0000 N° de art. 321474




## 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

### Prensaestopas de plástico



		N° de art.
	8161/7-M20-1304, Ex e Poliamida, M20 x 1,5 mm, diámetro exterior del cable 4 – 13 mm Tamaño de lote de 50 unidades	239156

### Tapón de cierre


		N° de art.
	8290/3-M20 Plástico, M20 x 1,5 Tamaño de lote de 1 unidad	143522
	8290/3-M20 Plástico, M20 x 1,5 Tamaño de lote de 100 unidades	285773

## Piezas de repuesto

### Accesorios de montaje

		N° de art.
	Estribo en L, acero inoxidable 1.4404	319271
	Estribo en U, acero inoxidable 1.4404	319280

### Bocina forma trompeta

		N° de art.
	Omnidireccional, juego de reparación	319250

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