

# Equipos de señalización

## Baliza acústica Emisor de señales acústicas

### Antideflagrante

YA11/1-D-04-RN N° de art. 288904



- Bocina: omnidireccional/máx. 100 dB(A)
- Grado de protección: IP66 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Envolvente de aluminio resistente a la corrosión
- Fijaciones de acero inoxidable y sellador de consola incluidos
- Precableado preconfigurado
- 32 tonos de señal estandarizados preconfigurados (compatible PFEER/UKOOA)
- Altura de construcción reducida (29 mm)
- Peso reducido (1,5 kg)

MY R. STAHL YA11A



La serie de productos YA11 proporciona señales acústicas y está prevista para su uso en entornos difíciles o potencialmente explosivos.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEX EE. UU.
Aplicaciones (zonas)	2 22
Homologación IECEX gas	IECEX BAS 11.0058X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex nA IIC T4 Gc
Homologación IECEX polvo	IECEX BAS 11.0058X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tc IIIC T90 °C Dc
Homologación ATEX gas	Baseefa 10 ATEX 0252X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Homologación ATEX polvo	Baseefa 10 ATEX 0252X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 3 D Ex tc IIIC T90 °C Dc
Identificación cULus	Class I, Div. 2, Group A,B,C,D
Certificaciones	ATEX (BAS), Canadá / EE.UU. (UL), IECEX (BAS)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	24 V
Corriente de funcionamiento asignada	0.071 A

### Datos acústicos

Nivel de presión sonora	máx. 100 dB(A) @ 1 m
Nivel de presión sonora pulgadas	máx. 110 dB(A) @ 39,37"
Elección de tono	Tono 4
Elección de tono avisar	Dos tonos alternantes rápidos, 2500-3100 Hz, frecuencia de repetición: 0,25 sec
Fases sonoras	1

# Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA11/1-D-04-RN N° de art. 288904



## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +70 °C
Temperatura ambiente	-40°F ... +158°F

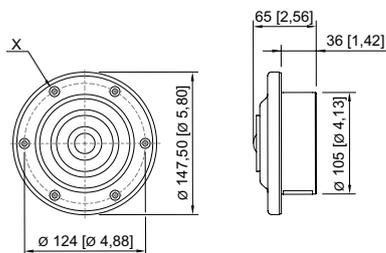
## Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66
Material del envoltente	Aluminio/ABS
Color de la carcasa	rojo (RAL 3001)
Longitud del conductor	3 m
Longitud de cable en pulgadas	118 in
Anchura	147,5 mm
Anchura de montaje en pulgadas	5,81 in
Altura	65 mm
Altura en pulgadas	2,56 in
Longitud	147,5 mm
Longitud en pulgadas	5,81 in
Peso	6.9 kg
Peso	15,21 lb

## Montaje / Instalación

Tipo de conexión	ÖLFLEX150 QUATTRO/18AWG 2x1mm <sup>2</sup>
Material piezas de fijación	Acero inoxidable
Aviso fijación	incluido

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



## Piezas de repuesto

	N° de art.
Junta plana, tornillos, tuercas, tapones y arandelas	212603

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