

Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA60/326-PS001-000030-ST000-0000 N° de art. 322576



- 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
- Conforme a EN54 / DNV
- 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. Los dispositivos de señalización cumplen los requisitos de las normas EN54 y DNV para las condiciones ambientales más exigentes.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX Reino Unido |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX EPS 22.0046X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 / T4 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX EPS 22.0046X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db |
| Homologación ATEX gas | EPS 22 ATEX 1 224X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | EPS 22 ATEX 1 224X |
| 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 CA | 110 ... 240 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 133 ... 272 V |
| Control de la línea | Sí |

Datos acústicos

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Modelo bocina | Omnidireccional |
| Nivel de presión sonora | máx. 114 dB(A) @ 1m |
| Fases sonoras | 4 |

Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA60/326-PS001-000030-ST000-0000 N° de art. 322576

STAHL

Datos acústicos

Regulación del volumen máximo: ajuste de -18 dB (A)

Datos de luz

Intensidad luminosa (1 Hz, destello) 0 cd

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -40 °C ... 50 °C (T6)
-40 °C ... 70 °C (T4)

Temperatura de almacenamiento -60 °C ... 70 °C

Datos mecánicos

Grad protección IP (IEC 60598) IP66

Versión caja de conexión Ex e

Material del envolvente 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 mm²

Borne de conexión de hilo fino máxima 2,5 mm²

Anchura 176 mm

Altura 319 mm

Longitud 128 mm

Fijación Estribo en L

Peso 6.31 kg

Peso 13,91 lb

Montaje / Instalación

Tipo de conexión Encajable

Material piezas de fijación Acero inoxidable

Componentes

Orificios 2 x M20 + 2 x M25

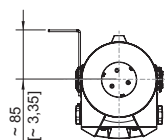
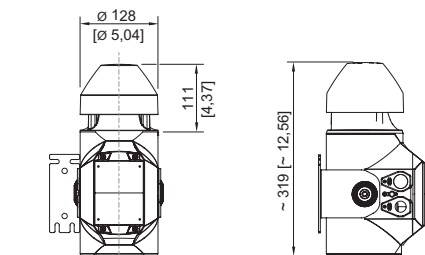
Prensaestopas 1 x M20 Ø 4 – 13 mm
1 x M25 Ø 7 – 17 mm

Material racor atornillado para cables Poliamida negra

Tapón de cierre 2x M20 + 2x M25

Material de tapón de cierre Poliamida negra

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

YA60/326-PS001-000030-ST000-0000 N° de art. 322576





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 Plástico, M20 x 1,5, 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 |

| Accesorios de montaje | | N° de art. |
|--|---------------------------------------|------------|
|  | Estribo en L, acero inoxidable 1.4404 | 319271 |
|  | Estribo en U, acero inoxidable 1.4404 | 319280 |

Piezas de repuesto

| Bocina forma trompeta | | N° de art. |
|--|--------------------------------------|------------|
|  | direccional, juego de reparación | 319249 |
|  | Omnidireccional, juego de reparación | 319250 |

Equipos de señalización

Baliza acústica Emisor de señales acústicas

Antideflagrante

YA60/326-PS001-000030-ST000-0000 N° de art. 322576



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