

Equipos de señalización

Baliza acústica Altavoz

Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-L-EN-ST-13-00 N° de art. 242311



- Altavoz: direccional/máx. 121 dB(A)
- Tipo de protección contra ignición: Ex e con caja de conexión Ex e
- Grado de protección: IP66/67 (IEC 60529)
- Envoltente de poliamida resistente a la corrosión
- Fijaciones de acero inoxidable incluidas

MY R. STAHL 8494A



La serie de productos 8494 son altavoces de 25 o 15 W previstos para su uso en entornos potencialmente explosivos y adversos. Se caracterizan por una envoltente ligera pero robusta resistente a la corrosión y fabricada con poliamida antiestática. Para lograr un máximo grado de flexibilidad se ofrece compatibilidad con distintos voltajes e impedancias, con variantes en las conexiones del transformador de 25, 15, 6,5, 5, 2,5 y 1,5 W.

La variante con la bocina corta viene en una envoltente compacta y permite una amplia propagación del sonido.

La variante con la bocina larga proporciona una potencia mayor y un nivel de presión sonora más elevados.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Ámbito de validez | IECEX Unión Europea (ATEX) EE. UU. Canadá |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PRE 14.0058X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex de mb IIC T4 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PRE 14.0058X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T105 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PRE 14ATEX 5555X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PRE 14ATEX 5555X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PRE), Canadá / EE.UU. (LC), IECEX (PRE) |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------|---------------|
| Potencia | 25 W |
| Impedancia | 20 Ω |
| Rango de frecuencia | 450 – 6000 Hz |

Datos acústicos

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Nivel de presión sonora | máx. 118 dB(A) @ 1 m |
|-------------------------|----------------------|

Equipos de señalización

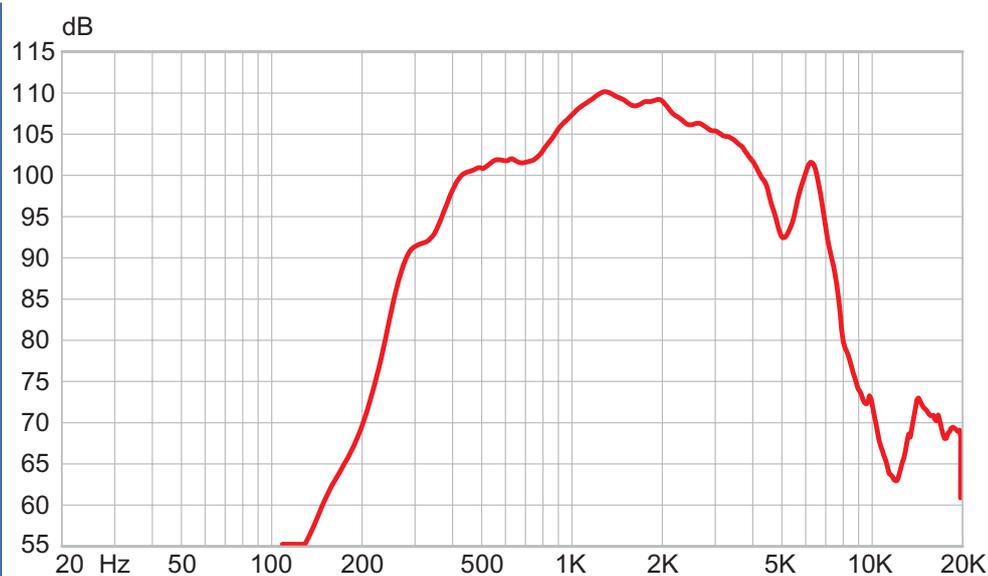
Baliza acústica Altavoz

Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-L-EN-ST-13-00 N° de art. 242311



Nivel de presión sonora frente a frecuencia a 1



Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -50 °C ... +60 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP66/IP67

Material del envoltente Poliamida, antiestática

Color de la carcasa negro

Material bocina Poliamida, antiestática

Borne de conexión unifilar máxima 4 mm²

Borne de conexión de hilo fino máxima 4 mm²

Anchura 275 mm

Altura 200 mm

Longitud 348 mm

Tamaño de antorcha Bocina larga

Peso 2.8 kg

Peso 6,17 lb

Montaje / Instalación

Tipo de conexión Borne de resorte

Material piezas de fijación Poliamida, antiestática

Aviso fijación premontado

Componentes

Orificios 2 x M20

Prensaestopas disponible como accesorio

Tapón de cierre 2 x tapa guardapolvo

Equipos de señalización

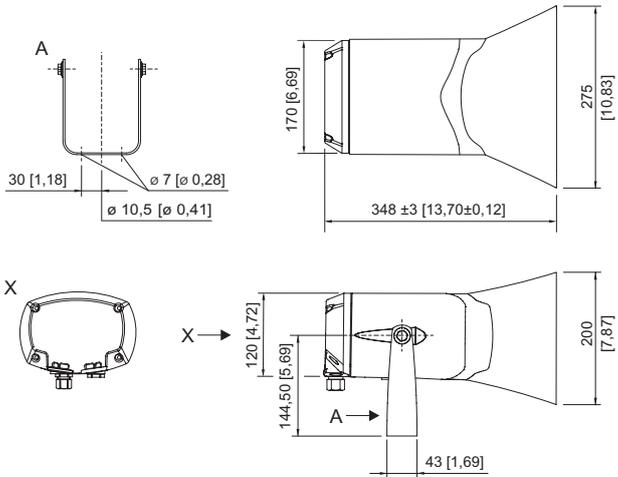
Baliza acústica Altavoz

Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-L-EN-ST-13-00 N° de art. 242311



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



Altavoz protegido contra explosiones- Bocina larga
Estribo (A) incluido de forma estándar

Accesorios

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

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