

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón

Antideflagrante seguridad aumentada

6161/2-41-321-0-1 N° de art. 219815



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5 J)/baliza luminosa fija LED
- Tipo de protección contra ignición: Ex e con caja de conexión Ex e
- Grado de protección: IP66 (IEC 60529)
- Robusta envolvente de aluminio (recubierta de polvo)
- 6 colores de lente disponibles

MY R. STAHL 6161A



La serie de productos 6161 puede utilizarse como equipos de señalización o luces de aviso, tanto en áreas con atmósfera de gas como con atmósfera de polvo.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ámbito de validez | IECEX Unión Europea (ATEX) |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX EPS 20.0004X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 / T5 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX EPS 20.0004X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db |
| Homologación ATEX gas | EPS 20 ATEX 1 008 X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb |
| Homologación ATEX polvo | EPS 20 ATEX 1 008 X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (BVIS), IECEX (BVIS) |
| Certificación naval | DNV |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK) |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 42 ... 48 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 60 ... 80 V |
| Fusible previo | 4 AT |

Datos de luz

| | |
|------------------------|--------------------|
| Lámpara | Tubos de destellos |
| Luz de destellos | 5 J |
| Frecuencia de destello | 1 Hz |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +50 °C (T5) |
|----------------------|--------------------------------------------------|

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón

Antideflagrante seguridad aumentada

6161/2-41-321-0-1 N° de art. 219815



Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Grado de protección (IP) | IP66 |
| Grado de protección (IP) (IEC 60529) | IP66 |
| Material del envolvente | Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina |
| Color de la carcasa | amarillo y negro, lacado de polvo |
| Material de junta | Junta tórica NBR |
| Material Vidrio del difusor | Polycarbonato (Lexan) prismático |
| Material rejilla de protección | Acero inoxidable |
| Designación de los bornes | PE + N + L1 |
| Borne de conexión unifilar máxima | 4 mm ² |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 2,5 mm ² |
| Zona de sujeción | 4 ... 13 mm |
| Tipo de cable de conexión | unifilar de hilo fino |
| Anchura | 76 mm |
| Altura | 260 mm |
| Longitud | 91 mm |
| Color de la lente | Rojo |
| Peso | 1.4 kg |
| Peso | 3,09 lb |

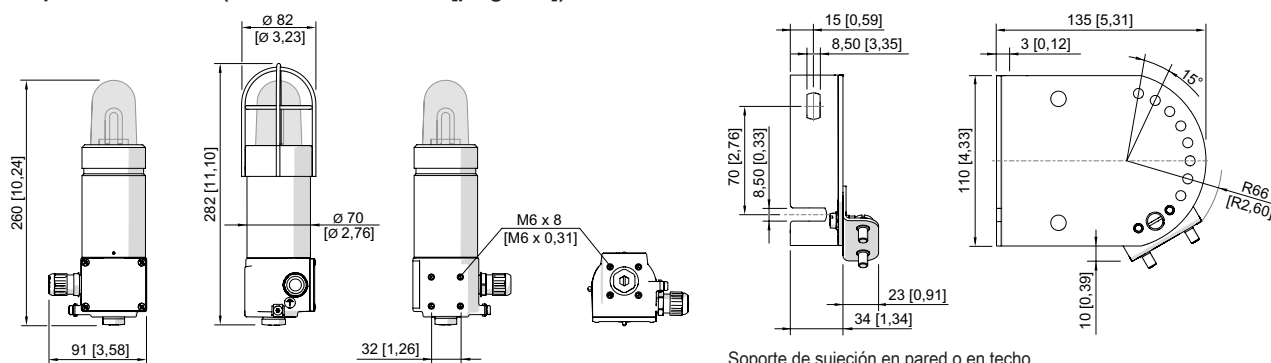
Montaje / Instalación

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tipo de conexión | Bornes de rosca, de 3 polos |
| Material piezas de fijación | Acero inoxidable |
| Aviso fijación | disponible como accesorio |

Componentes

| | |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Orificios | 2 x M20 |
| Prensaestopas | 1 x M20 Ø 4 – 13 mm |
| Material racor atornillado para cables | Poliamida negra |
| Tapón de cierre | 1 x M20 x 1,5 |
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |
| Rejilla de protección | disponible como accesorio |

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



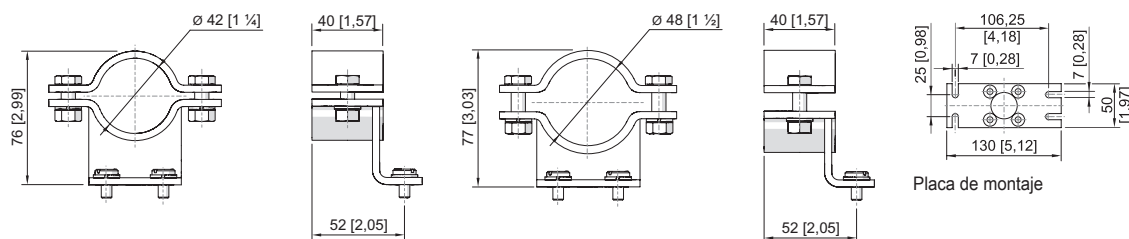
Baliza luminosa de destellos 6161

Equipos de señalización

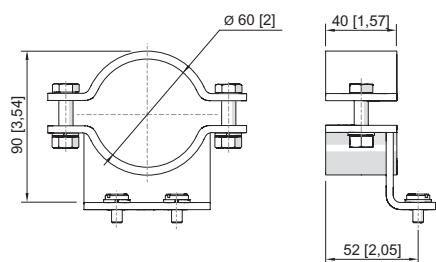
Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón

Antideflagrante seguridad aumentada

6161/2-41-321-0-1 N° de art. 219815



Abrazadera de tubo



Accesorios

Prensaestopas de plástico



8161/7-M20-1304, Ex e
Plástico, M20 x 1,5, diámetro exterior del cable 4 – 13 mm
Tamaño de lote de 50 unidades

N° de art.

239156

Tapón de cierre



8290/3-M20
Plástico, M20 x 1,5
Tamaño de lote de 1 unidad

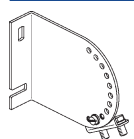
8290/3-M20
Plástico, M20 x 1,5
Tamaño de lote de 100 unidades

N° de art.

143522

285773

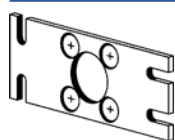
Accesorios de montaje



Ángulo para montaje en pared o en el suelo, acero inoxidable, incl. tornillos de fijación

N° de art.

120826



Placa de montaje para montaje en pared o en el suelo (acero inoxidable), incl. tornillos de fijación

120821



Abrazadera de tubo, R 1 1/4"

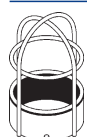
120812

Abrazadera de tubo, R 1 1/2"

120819

Abrazadera de tubo, R 2"

120823



Rejilla protección acero inox.

307544

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón

Antideflagrante seguridad aumentada

6161/2-41-321-0-1 N° de art. 219815



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