

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL6S/21-D05000-AW0003-ST0000-0000 N° de art. 284520



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5 J)/LED (6,5 W)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66/IP67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Envoltente GRP resistente a la corrosión
- Rejilla de protección de acero inoxidable y soporte de fijación incluidos
- 8 colores de lente de Fresnel amplificadores de la luz disponibles
- Puede pedirse una conexión opcional para instalaciones telefónicas/control de la línea

MY R. STAHL FL6SA



La serie de productos FL6S proporciona señales de alarma ópticas para alarmar, advertir o avisar de interrupciones y reactivaciones del dispositivo, así como de cualquier problema relativo a la seguridad que se pueda producir. El dispositivo se caracteriza por su resistencia a la corrosión. Por este motivo, es especialmente apto para su utilización en los entornos más adversos, tanto en tierra firme como en alta mar.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX EPS 20.0036X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db IIC T6 / T4 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX EPS 20.0036X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db |
| Homologación ATEX gas | EPS 20 ATEX 1 076 X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex db IIC T6 / T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | EPS 20 ATEX 1 076 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 | 21.1 ... 24 V |
| Control de la línea | Sí |
| Tolerancia | -10 ... 10 % |

Datos de luz

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Lámpara | tubo de destellos con xenón |
| Luz de destellos | 5 J |

Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL6S/21-D05000-AW0003-ST0000-0000 N° de art. 284520



Datos de luz

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Frecuencia de destello | 1 Hz |
| Intensidad luminosa (1 Hz, destello) | 76 cd |

Condiciones ambientales

| | |
|--------------------------------|--|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +50 °C (T6) -60 °C ... +70 °C (T4) |
| Temperatura ambiente funcional | -40 °C ... +50 °C (T6) -40 °C ... +70 °C (T4) |

Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Grado de protección (IP) (IEC 60529) | IP66 |
| Clase | II / puerto de conexión equipotencial |
| Material del envoltente | Poliéster, reforzado con fibra de vidrio |
| Color de la carcasa | negro |
| Material de junta | roja, silicona 70 |
| Sin silicona | Contiene silicona |
| Material Vidrio del difusor | Polycarbonato, prismático |
| Material rejilla de protección | Acero inoxidable |
| Borne de conexión unifilar máxima | 2,5 mm ² |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 2,5 mm ² |
| Tipo de cable de conexión | de hilo fino unifilar |
| Anchura | 178,5 mm |
| Altura | 287,5 mm |
| Longitud | 148 mm |
| Color de la lente | Ámbar |
| Junta | Junta tórica |
| Peso | 3.04 kg |
| Peso | 6,7 lb |

Montaje / Instalación

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Encajable |
| Material piezas de fijación | Acero inoxidable |
| Aviso fijación | incluido |

Componentes

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Orificios | 2 x M20 |
| Prensaestopas | disponible como accesorio |
| Tapón de cierre | 2 x tapa guardapolvo |
| Rejilla de protección | Sí |

Equipos de señalización

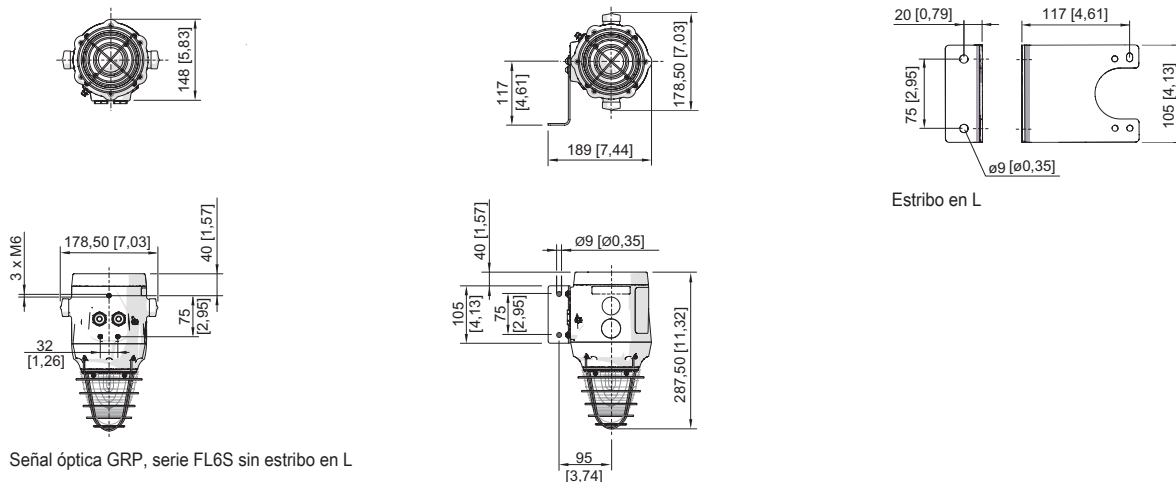
Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL6S/21-D05000-AW0003-ST0000-0000 N° de art. 284520



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





Señal óptica GRP, serie FL6S sin estribo en L


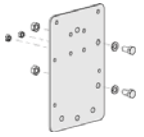
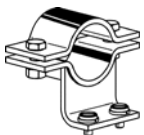
Señal óptica GRP, serie FL6S con estribo en L

Accesorios

Prensaestopos 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 |

Accesorios de montaje

| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Ángulo en L de acero inoxidable, modelo estándar | 221711 |
| | Ángulo en L de acero inoxidable; modelo largo | 247371 |
|  | Placa adaptadora para la fijación de abrazaderas de tubo | 256519 |
|  | Abrazadera de tubo, R 1 1/4" | 120812 |
| | Abrazadera de tubo, R 1 1/2" | 120819 |
| | Abrazadera de tubo, R 2" | 120823 |

Piezas de repuesto

Lente de Fresnel

N° de art.



Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

FL6S/21-D05000-AW0003-ST0000-0000 N° de art. 284520



| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|
|  | Repuesto de la lente de Fresnel ámbar | 292060 |
| Lámpara | | N° de art. |
|  | Lámpara de xenón | 223636 |

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