

Equipos de señalización

Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/L50/Y/UL N° de art. 211815



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5 J)/LED (6,5 W)
- Bocina: omnidireccional/máx. 110 dB(A)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Robusta envolvente de aluminio (recubierta de polvo)
- Rejilla de protección de acero inoxidable y soporte de fijación incluidos
- 8 colores de lente de Fresnel amplificadores de la luz disponibles
- 32 tonos de señal estandarizados preconfigurados (compatible PFEER/UKOOA)
- Pueden seleccionarse 2 tonos de señal independientes
- Puede pedirse una conexión opcional para instalaciones telefónicas

MY R. STAHL YL60A



La serie de productos YL60 proporciona señales de alarma acústicas y 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 en áreas potencialmente explosivas. Las señales acústicas y ópticas pueden funcionar de manera independiente o combinadas.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|----------------------|---|
| Ámbito de validez | Canadá EE. UU. |
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Marcado cULus | Class I, Div. 1,2, Groups B,C,D Class II, Groups E,F,G Class III Class I, Zone 1 AEx/Ex d IIB + H ₂ |
| Identificación cULus | Class I, Div. 1,2, Groups B,C,D Class II, Groups E,F,G Class III Class I, Zone 1 AEx/Ex d IIB + H ₂ |
| Certificaciones | Canadá / EE.UU. (UL) |

Datos eléctricos

| | |
|---|--------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 115 V |
| Corriente de funcionamiento asignada | 200 mA |
| Corriente de funcionamiento asignada lámpara de destellos | 90 mA |
| Corriente de funcionamiento asignada bocina | 110 mA |

Datos acústicos

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Nivel de presión sonora | máx. 110 dB(A) @ 1 m |
| Nivel de presión sonora pulgadas | máx. 110 dB(A) @ 39,37" |

Equipos de señalización

Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/L50/Y/UL N° de art. 211815



Datos acústicos

| | |
|------------------|--------------------------|
| Elección de tono | mediante interruptor DIL |
| Fases sonoras | 2 |

Datos de luz

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lámpara | tubo de destellos con xenón |
| Intensidad luminosa efectiva | 42 cd |
| Luz de destellos | 5 J |
| Frecuencia de destello | 1 Hz |

Condiciones ambientales

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -25 °C ... +66 °C |
| Temperatura ambiente | -13°F ... +150°F |
| Temperatura ambiente funcional | -25 °C ... +66 °C |

Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Grado de protección (IP) (IEC 60529) | IP66 |
| Material del envolvente | Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina |
| Color de la carcasa | rojo (RAL 3001) |
| Material bocina | ABS, piroretardante |
| Material Vidrio del difusor | Polycarbonato |
| Material Vidrio del difusor | Polycarbonato |
| 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 |
| Anchura | 148 mm |
| Anchura de montaje en pulgadas | 5,83 in |
| Altura | 417 mm |
| Altura en pulgadas | 16,42 in |
| Longitud | 145 mm |
| Longitud en pulgadas | 5,71 in |
| Color de la lente | Amarillo |
| Peso | 6 kg |
| Peso | 13,23 lb |

Montaje / Instalación

| | |
|-----------------------------|---|
| Tipo de conexión | Borne de rosca |
| Material piezas de fijación | Chapa de acero con recubrimiento de polvo |
| Aviso fijación | incluido |

Componentes

| | |
|-----------------------------|---|
| Orificios | 2 x M20 |
| Prensaestopas | disponible como accesorio |
| Tapón de cierre | 1 x tapa guardapolvo 1 x adaptador M20x1/2"NPT 1x CMP-757 Tap cierre lat. M20 |
| Material de tapón de cierre | Latón |

Equipos de señalización

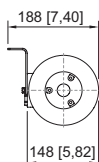
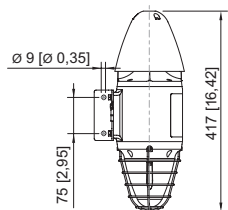
Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/L50/Y/UL N° de art. 211815




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




Accesorios


Accesorios de montaje

| | | N° de art. |
|---|--|------------|
|  | Estribo en L, acero inoxidable, (disponible para FL60, YL60, YA60) | 210794 |



Brida de envoltente

| | | N° de art. |
|--|--------------------------------|------------|
|  | Completo, verde, repuesto ATEX | 209378 |

Prensaestopas

| | | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | Adaptador Ex e para ATEX - 20 °C... +50/60 °C | 264252 |

Prensaestopas de metal

| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Entrada de cables Ex d y Ex e para todo tipo de cables armados (SWA, tela metálica, cordón) (latón niquelado) con una junta deslizante especial compensatoria (CDS) Tipo 20T3CDS, M20 x 1,5 | 246561 |
|  | 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 |
| | 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 |
| | 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 |



Equipos de señalización

Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante


YL60/B/L50/Y/UL N° de art. 211815



| | | |
|--|--|--------|
|  | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
|  | Entrada de cables Ex d y Ex e para todo tipo de cables armados (SWA, tela metálica, cordón) (latón niquelado) con una junta deslizante especial compensatoria (CDS) Tipo 20T3CDS, M20 x 1,5 | 246561 |


Prensaestopas

N° de art.

| | | |
|--|---|--------|
|  | Adaptador Ex e para ATEX - 20 °C... +50/60 °C | 264252 |
|--|---|--------|

Accesorios de montaje


N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Estribo en L, acero inoxidable, (disponible para FL60, YL60, YA60) | 210794 |
| | Ángulo en L de acero inoxidable; modelo largo | 247371 |

Piezas de repuesto

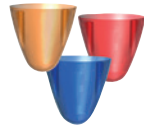
Brida

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Brida, UL, amarilla (disponible para FL60, YL60) | 209427 |
|--|--|--------|


Cristal de lente

N° de art.

| | | |
|--|----------|--------|
|  | amarillo | 209406 |
|--|----------|--------|

Kit de montaje de la bocina con forma de trompeta

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Repuesto de bocina con forma de trompeta YL60/YL6S UL | 213458 |
|--|--|--------|

Equipos de señalización

Dispositivo de señal combinada Bocina/lámpara de destellos de xenón

Antideflagrante

YL60/B/L50/Y/UL N° de art. 211815



Kit de montaje de placa de circuito impreso de repuesto

N° de art.



Placa de circuito impreso YL60/C
5 J/24 V CC

222970

Lente de Fresnel

N° de art.



Repuesto de la lente de Fresnel amarillo

292142

Kit de montaje de la bocina con forma de trompeta

N° de art.



Repuesto de bocina con forma de trompeta YA60/YL60/YA6S/YL6S
ATEX

213457

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