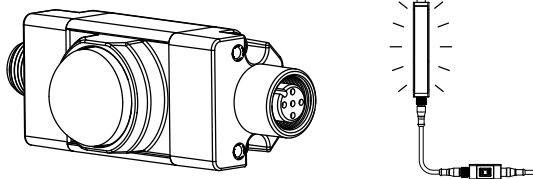


Detector de movimiento en línea



Hoja de datos



- Interruptor detector de movimiento en línea con conectores M12
- Carcasa metálica resistente
- Perfecta para luminarias de trabajo con alimentación DC
- Clasificación para hasta 30 VDC



Importante: Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los Detector de movimiento en línea, disponibles en múltiples idiomas, para detalles del uso adecuado, aplicaciones, advertencias, y las instrucciones de instalación de estos dispositivos.



Importante: Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminare. Veuillez télécharger la documentation technique complète des Detector de mouvement en ligne sur notre site www.bannerengineering.com pour les détails sur leur utilisation correcte, les applications, les notes de sécurité et les instructions de montage.

Modelos

| Modelo | Descripción | Usado con |
|-----------|--|-------------------------|
| WLS28-2MQ | Interruptor de detector de movimiento en línea | Luces LED DC de 2 hilos |

Especificaciones

Fuente de Alimentación

12 VDC a 30 VDC máx.
Consulte las características eléctricas en la etiqueta del producto

Clasificación de corriente

4 amp máximo

Detección de movimiento

La luminaria se apaga aproximadamente 60 segundos después de no detectar movimiento
Rango: 12 metros; ±45 ° campo visual
Corriente en espera: 170 µA

Material

Carcasa de aluminio con anodizado transparente; tapones pintados con zinc; detector termoplástico; soportes de acero zincado

Conexiones

Accesorio de desconexión rápida macho y hembra, integral, de 4 pines, M12

Montaje

Se incluyen (2) soportes giratorios SMBWLS28RA y (4) tornillos

Índice de Protección Ambiental

IEC IP50

Temperatura de Funcionamiento

-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)

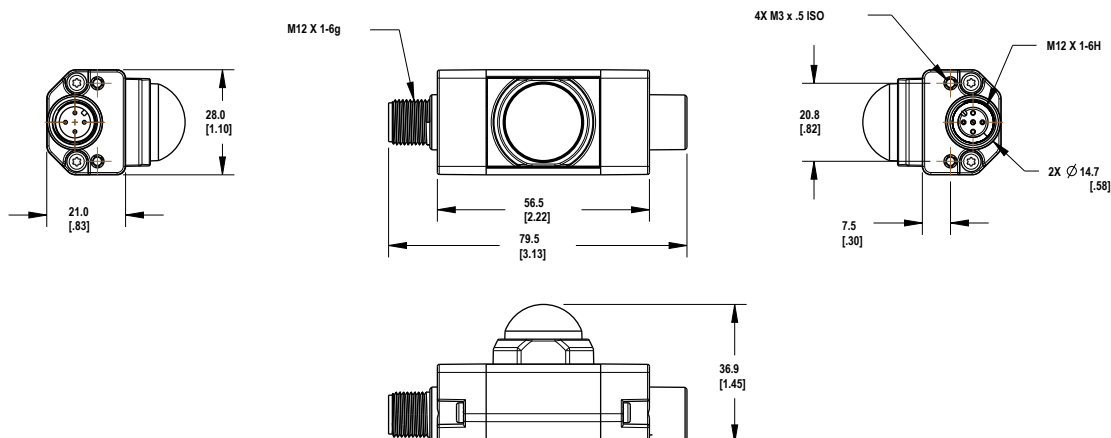
Temperatura de Almacenamiento

-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)

Certificaciones



Dimensiones



Diagramas de cableado

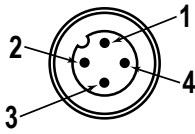


Imagen 1: 4 pines, M12, macho

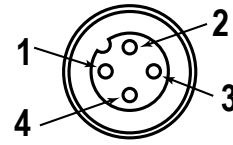


Imagen 2: 4 pines, M12, hembra

| Pin | Color del cable | Entrada (macho) | Salida (hembra) |
|-----|-----------------|--|-----------------|
| 1 | Café | V+ DC (30 V máx.) | V+ DC |
| 3 | Azul | DC común | DC común |
| 4 | Negro | Conectar a 12 a 30 VDC para omitir el interruptor detector de movimiento | No utilizado |
| 2 | Blanco | No utilizado | No utilizado |

Accesorios

Cables

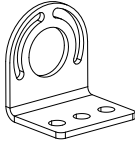
| Cables conectores M12 roscado de 4 pines/estilo Euro - terminación única | | | | |
|--|------------------|--------------|-------------|---|
| Modelo | Longitud | Estilo | Dimensiones | Pinout (Hembra) |
| MQDC-406 | 1.83 m (6 pies) | Recto | | 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro |
| MQDC-415 | 4.57 m (15 pies) | | | |
| MQDC-430 | 9.14 m (30 pies) | | | |
| MQDC-450 | 15.2 m (50 pies) | Ángulo Recto | | |
| MQDC-406RA | 1.83 m (6 pies) | | | |
| MQDC-415RA | 4.57 m (15 pies) | | | |
| MQDC-430RA | 9.14 m (30 pies) | | | |
| MQDC-450RA | 15.2 m (50 pies) | | | |

| M12 Roscado de 4 Pines/Cables Conectores Estilo Euro—Doble Terminación | | | | |
|--|------------------|--------------------------|-------------|---|
| Modelo | Longitud | Estilo | Dimensiones | Disposición de los pines |
| MQDEC-401SS | 0.31 m (1 pie) | Macho Recto/Hembra Recto | | Hembra |
| MQDEC-403SS | 0.91 m (3 pies) | | | |
| MQDEC-406SS | 1.83 m (6 pies) | | | Macho |
| MQDEC-412SS | 3.66 m (12 pies) | | | |
| MQDEC-420SS | 6.10 m (20 pies) | | | |
| MQDEC-430SS | 9.14 m (30 pies) | | | |
| MQDEC-450SS | 15.2 m (50 pies) | | | 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro |

Soportes de Montaje

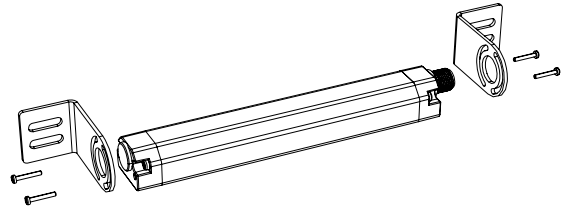
SMBWLS28RA

El juego de soporte está disponible como un repuesto para el que viene con la luminaria o el interruptor. El juego contiene dos soportes para los extremos y cuatro tornillos.



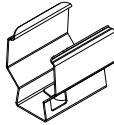
SMBWLS28SM

Este juego permite que se instale la luminaria o el interruptor en el ángulo correcto para la superficie de montaje. El juego contiene dos soportes para los extremos y cuatro tornillos.



SMBWLS28SP

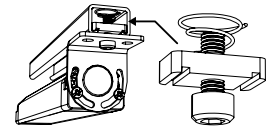
- Juego de soporte a presión de acero inoxidable
- Incluye dos soportes



SMH1316

Este juego permite que se instale la luminaria o el interruptor en un canal Unistrut de 13/16 pulgadas. Se muestra la luminaria. El juego incluye:

- Tuercas de resorte #10-32 (2)
- Tornillos de cabeza hueca #10-32 (2)
- Arandelas de bloqueo #10 (2)

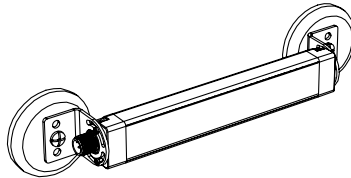


SMBWLSMAG

Soporte de montaje magnético para fijación fácil en superficies de acero

SMBWLSMAGR

La cubierta protectora también está disponible para evitar los rayones en las superficies pintadas



Garantía Limitada de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantiza que sus productos no tienen defectos de material ni de mano de obra, durante un año después de la fecha de envío. Banner Engineering Corp. reparará o cambiará, sin costo, todo producto de su fabricación, que en el momento que sea devuelto a la fábrica, se encuentre que está defectuoso durante el periodo de garantía. Esta garantía no cubre daños o responsabilidad por el mal uso, abuso o la aplicación o la instalación inadecuada del producto Banner.

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUIDA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN ESPECÍFICO), Y SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN, NEGOCIACIÓN O USO COMERCIAL.

Esta garantía es exclusiva y está limitada para la reparación o, si así lo decide Banner Engineering Corp., el cambio. **EN NINGÚN CASO BANNER ENGINEERING CORP. SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O ALGUNA OTRA PERSONA O ENTIDAD POR COSTOS ADICIONALES, GASTOS, PÉRDIDAS, PÉRDIDA DE GANANCIAS NI DAÑOS IMPREVISTOS, EMERGENTES O ESPECIALES QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO DEL PRODUCTO O DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SE DERIVE DEL CONTRATO O DE LA GARANTÍA, ESTATUTO, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO.**

Banner Engineering Corp. se reserva el derecho a cambiar, modificar o mejorar el diseño del producto sin suponer ninguna obligación o responsabilidad relacionada con algún producto fabricado previamente por Banner Engineering Corp. Todo mal uso, abuso, o aplicación o instalación incorrectas de este producto, o el uso de este para aplicaciones personales cuando se ha indicado que el producto no está diseñado para dichos fines, invalidará la garantía del producto. Toda modificación a este producto sin la aprobación expresa de Banner Engineering Corp invalidará las garantías del producto. Todas las especificaciones publicadas en este documento están sujetas a cambios; Banner se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto o actualizar la documentación en cualquier momento. Las especificaciones y la información del producto en idioma inglés tienen prioridad sobre la información entregada en otro idioma. Para obtener la versión más reciente de la documentación, consulte: www.bannerengineering.com.

Para información de patentes, consulte www.bannerengineering.com/patents.

Importador mexicano

Banner Engineering de México, S. de R.L. de C.V.
David Alfaro Siqueiros 103 Piso 2 Valle oriente
San Pedro Garza Garcia Nuevo León, C. P. 66269
81 8363.2714



more sensors, more solutions