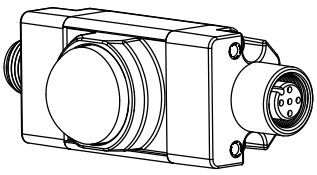
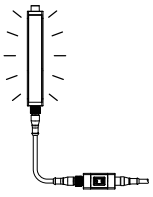
Detector de movimiento en línea

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 luminaire. Veuillez télécharger la documentation technique complète des Detector de movimiento en línea 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	Interuptor 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

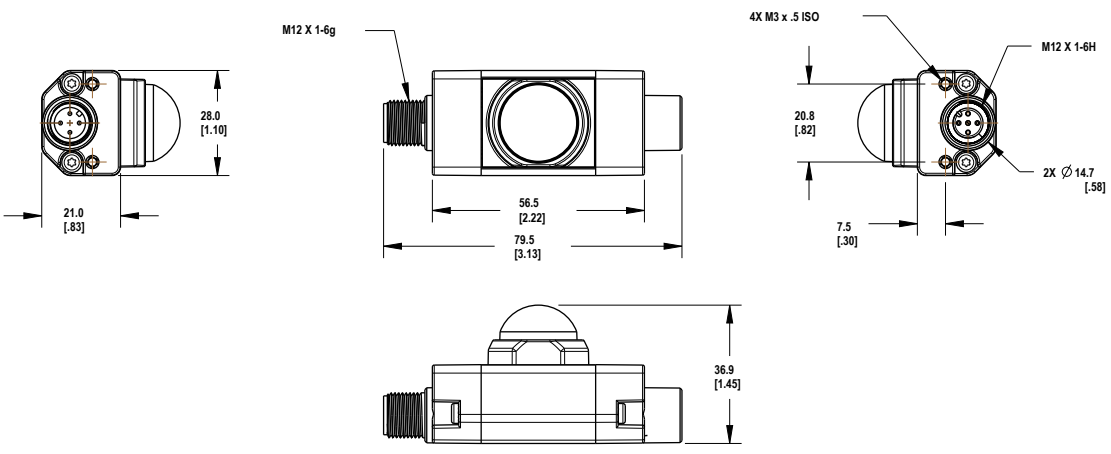
Índice de Protección Ambiental
IEC IP50

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



Traducido del Documento Original
186242 Rev. E
2019-9-20

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Diagramas de cableado

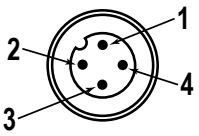


Imagen 1: 4 pines, M12, macho

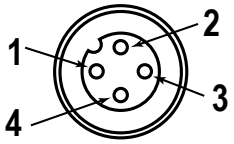
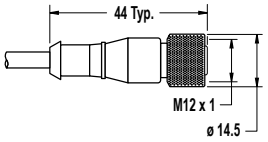
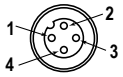
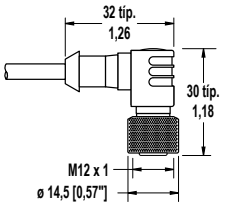


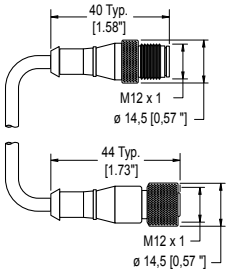
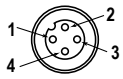
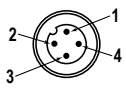
Imagen 2: 4 pines, M12, hembra

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

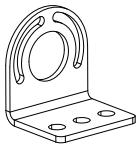
Cables conectores M12 roscado de 4 pines/estilo Euro - terminación única				
Modelo	**Longitud**	**Estilo**	**Dimensiones**	**Pinout (Hembra)**
MQDC-406	1.83 m (6 pies)	Recto		 1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
MQDC-415	4.57 m (15 pies)			
MQDC-430	9.14 m (30 pies)			
MQDC-450	15.2 m (50 pies)			
MQDC-406RA	1.83 m (6 pies)	Ángulo Recto		
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  Macho  1 = Marrón 2 = Blanco 3 = Azul 4 = Negro
MQDEC-403SS	0.91 m (3 pies)			
MQDEC-406SS	1.83 m (6 pies)			
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)			

Soportes de Montaje

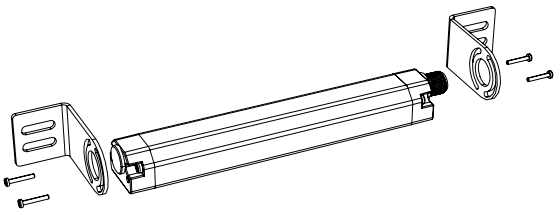
SMBWLS28RA

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.



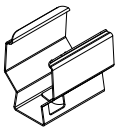
SMBWLS28SM

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

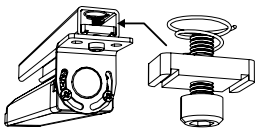
- Juego de soporte a presión de acero inoxidable
- Incluye dos soportes



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)

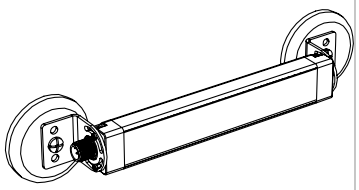


SMBWLSMAG

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 período 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 COMERCIABILIDAD 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 COPR. 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 Mèxico, S. de R.L. de C.V.
David Alfaro Siqueiros 103 Piso 2 Valle oriente
San Pedro Garza Garcia Nuevo Leòn, C. P. 66269
81 8363.2714

BANNER®
more sensors, more solutions

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados