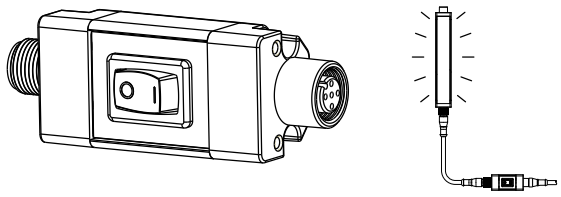
Interruptor basculante en línea de encendido/ apagado

Hoja de datos



(se muestra WLS28PBQ)

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

Modelos	Descripción	Usado con
WLS28PBQ	Interruptor en línea de 2 posiciones	Luces LED DC de 2 hilos
WLS28-2PBQ	Interruptor en línea de 3 posiciones	WLS28-2 y WLS28-2 de dos colores

Los modelos WLS28-2PBQ se pueden usar con la familia WLS28-2 para controlar los dos niveles de intensidad o con la familia WLS28-2 de dos colores para la selección del Color 1 o el Color 2.

Importante: Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los Interruptor basculante en línea de encendido/apagado, 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 Interruptor basculante en línea de encendido/apagado sur notre site www.bannerengineering.com pour les détails sur leur utilisation correcte, les applications, les notes de sécurité et les instructions de montage.

Especificaciones

Fuente de alimentación
30 VDC máx.
Consulte las características eléctricas en la etiqueta del producto

Clasificación de corriente
4 amp máx.

Vida eléctrica
> 10,000 ciclos de fabricación y ruptura a carga completa

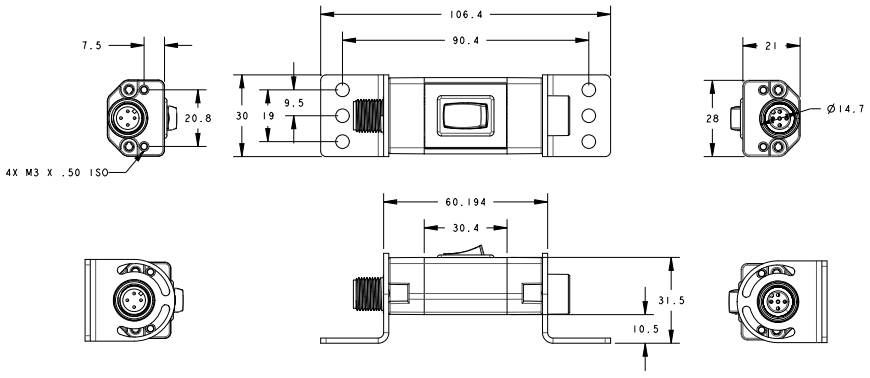
Material
Carcasa de aluminio con anodizado transparente; tapones pintados con zinc; interruptor de nylon; soportes de acero zincado

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

Índice de protección ambiental
IEC IP50

Certificaciones

Dimensiones



ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Diagramas de cableado

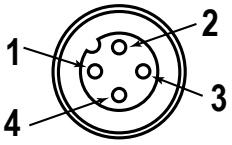


Imagen 1: 4 pines, M12/estilo Euro, hembra

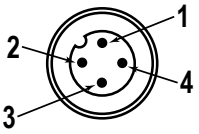
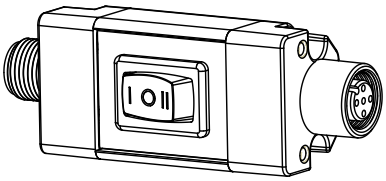
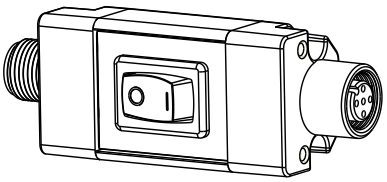


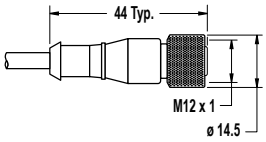
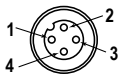
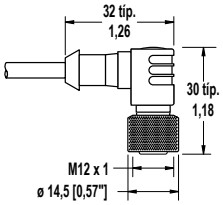
Imagen 2: 4 pines, M12/estilo Euro, macho

		Diagrama de cableado de WLS28-2PBQ		Diagrama de cableado de WLS28PBQ	
					
Pin	Color del cable	Entrada (macho)	Salida (hembra)	Entrada (macho)	Salida (hembra)
1	Café	V+ DC (30 V máx.)	V+ DC Posición II	V+ DC (30 V máx.)	V+ DC Posición I
3	Azul	DC común	DC común	DC común	DC común
4	Negro	No utilizado	V+ DC Posición I	No utilizado	No utilizado
2	Blanco	No utilizado	No utilizado	No utilizado	No utilizado

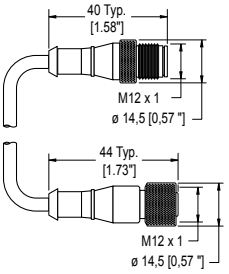
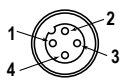
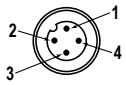
Accesorios

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)			

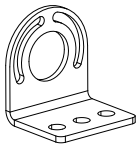
M12 Roscado de 4 Pines/Cables Conectores Estilo Euro—Doble Terminación

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

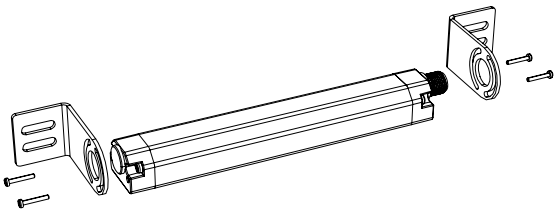
SMBWLS28RA

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.



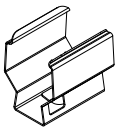
SMBWLS28SM

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

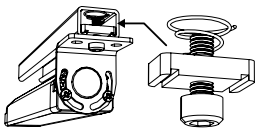
- Juego de soporte a presión de acero inoxidable
- Incluye dos soportes



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)

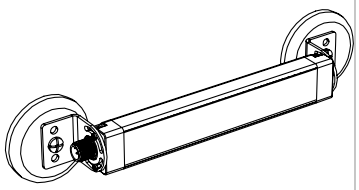


SMBWLSMAG

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

more sensors, more solutions

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados