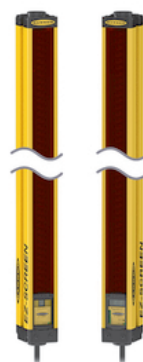
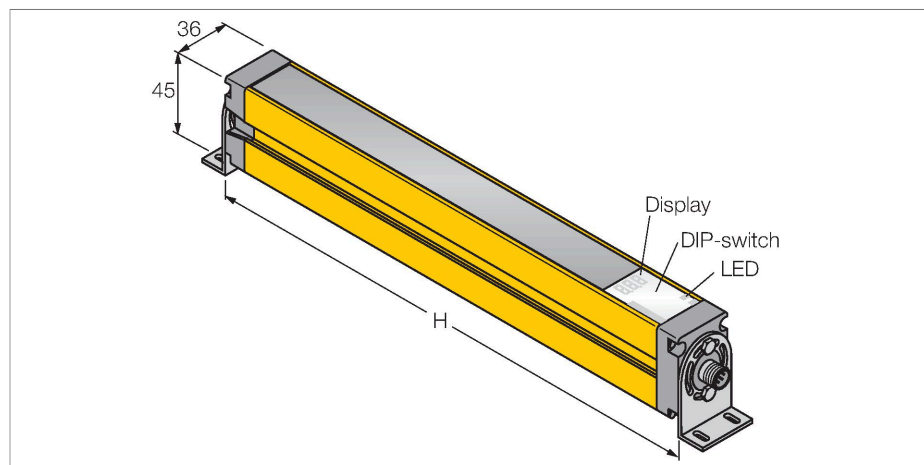


SLSP14-300P88

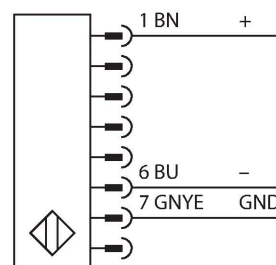
Barrera luminosa de seguridad – Para emisor/receptor



Tipo	SLSP14-300P88
N.º de ID	3073949
Datos ópticos	
Función	Barrera luminosa
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	850 nm
Resolución óptica	14 mm
Alcance	100...6000 mm
Altura de la zona de detección	300 mm
Cantidad de haces	40
Con multifunción	no
Código de escaneo	Regulable
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	20...28 VCC
Ondulación residual	< 10 % U _{ss}
Corriente DC nominal	≤ 375 mA
Corriente sin carga	≤ 275 mA
Corriente de salida máx. salida segura	500 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	2 contactos de NC, 2 × PNP
Salida de corriente	0...500 mA
Cantidad de las salidas de semiconductor seguras	2
Tiempo de respuesta típica	< 15 ms
Con bloqueo de rerranque	sí

- Cable con conector, PVC, 300 mm, M12 × 1, 8 polos
- Grado de protección IP65
- Ajuste vía el interruptor DIP
- Tensión de servicio 24 VCC ±15%
- Resolución 14 mm
- Altura del campo de detección 300 mm
- Cada aparato incluye dos ángulos de soporte EZA-MBK-11 en el volumen de suministro, y para longitudes del aparato a partir de 900 mm un ángulo de soporte EZA-MBK-12 adicional

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

La barrera de seguridad de alta resolución para la protección personal se compone de emisor y receptor. El sistema está sincronizado ópticamente por lo que no es necesario ningún cableado entre en el sensor y el receptor. Las salidas de conmutación de seguridad del receptor están conectadas directamente con un relé de carga deteniendo inmediatamente el ciclo de la máquina que representa un peligro. La categoría 4

Posibilidad de supresión del haz sí

Datos mecánicos

Diseño	Rectangular, EZ-Screen
Medidas	45 x 36 x 372 mm
Material de la cubierta	Metal, AL, Anodizado transparente
Lente	Plástico, Acrílico
Posible funcionamiento en cascada	No
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1
N° de conductores	8
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP65
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED bicolor

Pruebas/aprobaciones

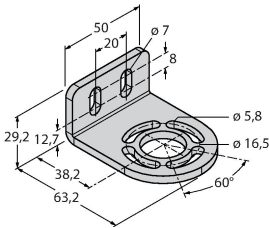
Resistencia a la vibración	10-55 Hz a 0,35 mm
Control de choques	10 g a 16 ms (6000 ciclos)
Aprobaciones	CE, cULus listed

de protección personal de acuerdo a IEC 61496-1 se cumple gracias a la supervisión del dispositivo de conmutación y de la construcción de diversidad redundante con control de procesos mutuos.

EZA-MBK-11

3071470

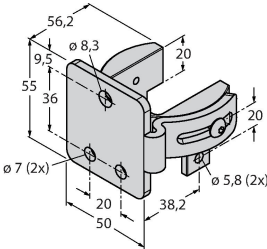
escuadra de montaje, negra, acero,
para EZ-ARRAY y EZ-SCREEN
estándar y cascada 14 & 30 mm



EZA-MBK-12

3071756

escuadra de montaje, negra, acero,
para EZ-ARRAY y EZ-SCREEN
estándar y cascada 14 & 30 mm



EZA-MBK-20

3072587

escuadra de montaje, negra, acero,
para EZ-ARRAY y EZ-SCREEN
estándar 14 & 30 mm

