

Barrera de luz de seguridad

protección de dedos

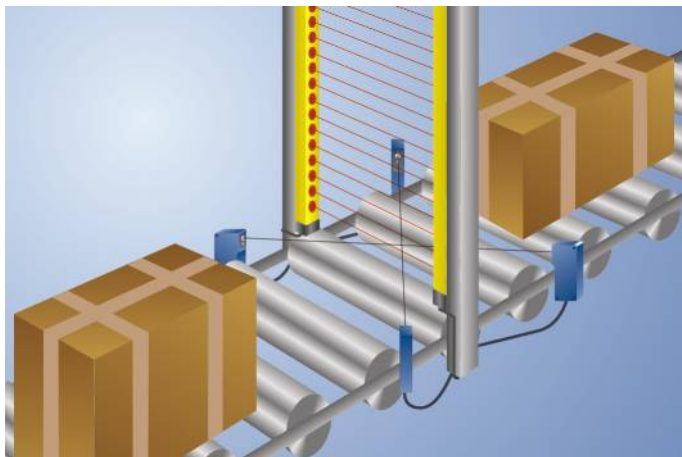
SG4-14IE015C1

Referencia



- Blanking fijo, blanking flotante, reducción de resolución, cascada, muting
- Electrónica completamente integrada
- Interfaz serie

Estas barreras de luz de seguridad se distinguen por su diseño compacto. Están equipadas también con numerosas funciones auxiliares, permitiendo la adaptación de las aplicaciones respectivas de manera individualizada. El ángulo de montaje BEFSET-33 está incluido en el envío.



Datos técnicos

Datos ópticos

Alcance	0,25...7 m
Altura del campo de protección (SFH)	164 mm
Resolución	14 mm
Tipo de luz	Luz roja
Ángulo de apertura	± 2,5 °

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Receptor
Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	300 mA
Tiempo de respuesta	6 ms
Rango de temperatura	-20...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...70 °C
Número de salida de seguridad (OSSDs)	2
Caída de tensión salida de la seguridad	< 2,5 V
Corriente de conmutación / PNP salida seguridad	300 mA
Número de señal de salida	1
Caída de la señal de voltaje de salida	< 2,5 V
Señal de salida / corriente conmutación	200 mA
Protección cortocircuitos y sobrecarga	sí
Protección cambio polaridad	sí
Interfaz	RS-485
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio
Material de vidrio	Policarbonato
Clase de protección	IP67
Conexión	M12 × 1; 8-pines

Datos técnicos de seguridad

Tipo EPES (EN 61496)	4
Categoría de seguridad (EN ISO 13849-1)	4
Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	4,22 × E-8 1/h
Tiempo de misión TM (EN ISO 13849-1)	20 a

Función

Protección de dedos	sí
Rearme manual	sí
Control del contactor	sí
Alimentación en cascada	sí
Blanking fijo	sí
Blanking flotante	sí
Resolución reducida	sí
Serial de comunicación	sí

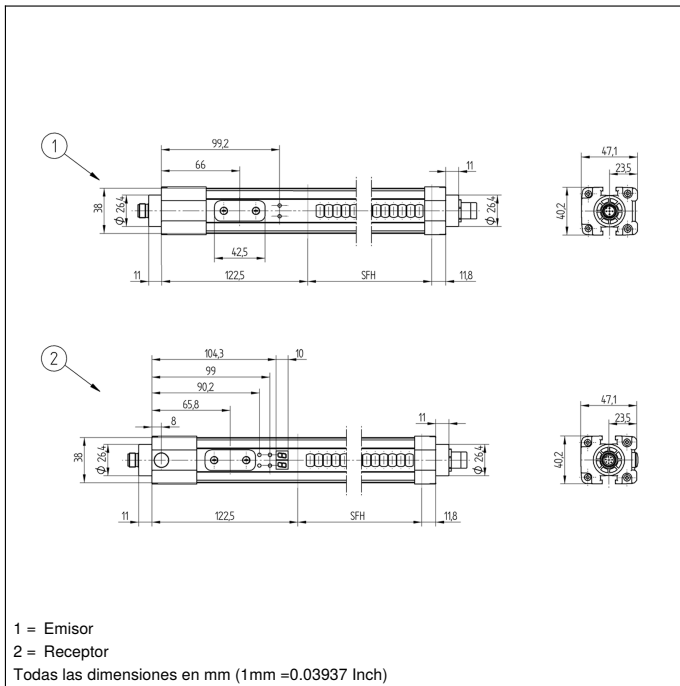
Tabla de conexión N°	28
N° Panel de control	S4
N° Conector adecuado	88 88s
N° Montaje adecuado	700
N° conector interfaz adecuado	11

Emisor adecuado

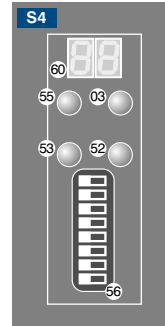
SG4-14IS015C1

Productos Adicionales

Ayuda de alineación laser SZ0-LAH1
Columnas protecc. espejo SZ000EU125NN01
Columnas protecc. pantalla SZ000EG125NN01
Espejo deflector Z2UG002
Indicador muting SM0-00CA000C1
Relé de seguridad SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software
Software wsafe



Panel



- 03 = Display de error
- 20 = Botón de entrada
- 52 = OSSD ON
- 53 = OSSD OFF
- 55 = Blanking
- 56 = Interruptor DIP
- 60 = Pantalla

