

Barrera de luz de seguridad

protección de dedos

SG4-14IS090C1

Referencia



- Electrónica completamente integrada
- Rápida alineación a través de la luz roja

Datos técnicos

Datos ópticos

Alcance	0,25...7 m
Altura del campo de protección (SFH)	914 mm
Resolución	14 mm
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	650 nm
Ángulo de apertura	± 2,5 °

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	100 mA
Rango de temperatura	-20...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...70 °C
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio
Material de vidrio	Polycarbonato
Clase de protección	IP67
Conexión	M12 × 1; 4-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

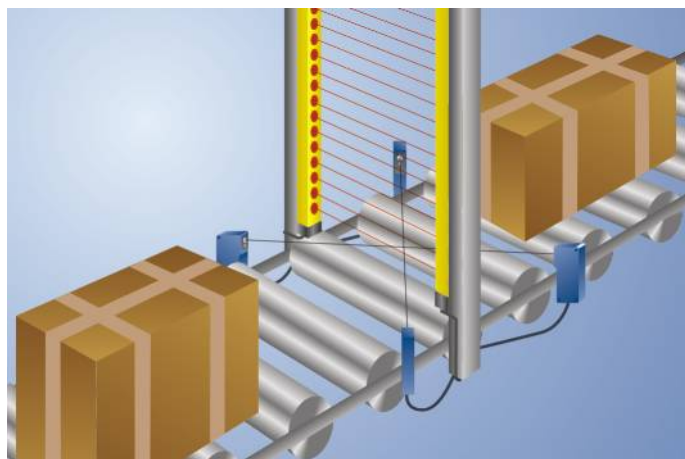
Protección de dedos	sí
---------------------	----

Tabla de conexión N°	27
N° Panel de control	S5
N° Conector adecuado	2 2s
N° Montaje adecuado	700

Receptor adecuado

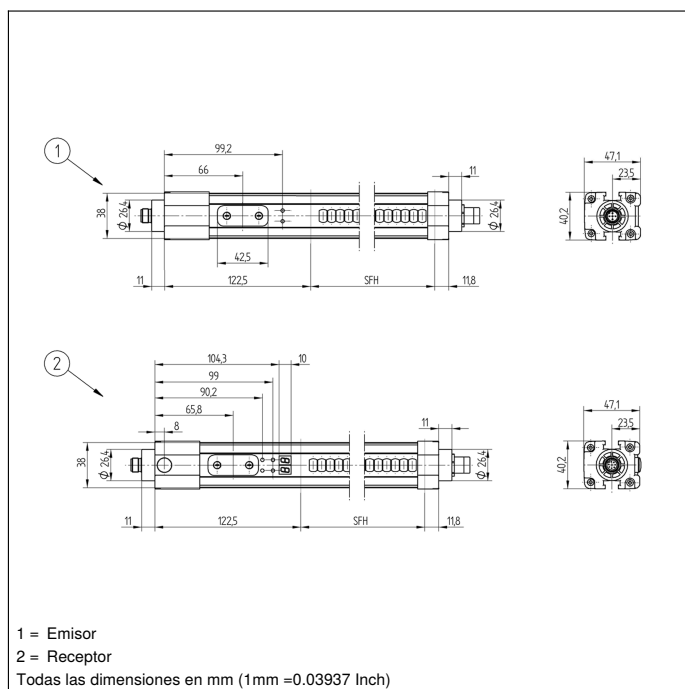
SG4-14IE090C1

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.

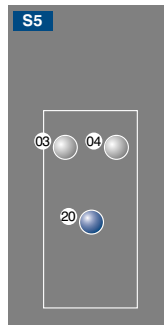


Productos Adicionales

Ayuda de alineación laser SZ0-LAH1
Columnas protecc. espejo SZ000EU125NN01
Columnas protecc. pantalla SZ000EG125NN01
Espejo deflector Z2UG003
Software



Panel



03 = Display de error
04 = Display de función
20 = Botón de entrada