Barrera de luz de seguridad
protección de dedos

SG4-14IS105C1

Referencia



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

Datos técnicos

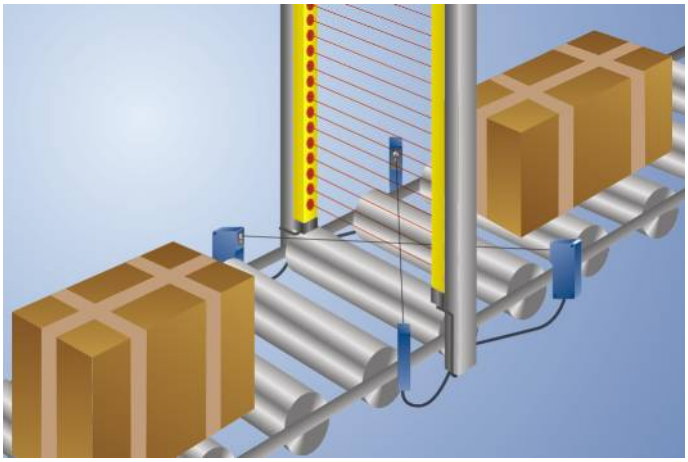
Datos ópticos	
Alcance	0,25...7 m
Altura del campo de protección (SFH)	1064 mm
Resolución	14 mm
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	650 nm
Ángulo de apertura	± 2,5 °
Datos eléctricos	
Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	100 mA
Rango de temperatura	-20...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...70 °C
Categoría de protección	III
Datos mecánicos	
Carcasa	Aluminio
Material de vidrio	Policarbonato
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
Nº Panel de control	S5
Nº Conector adecuado	2 / 2s
Nº Montaje adecuado	700

Receptor adecuado

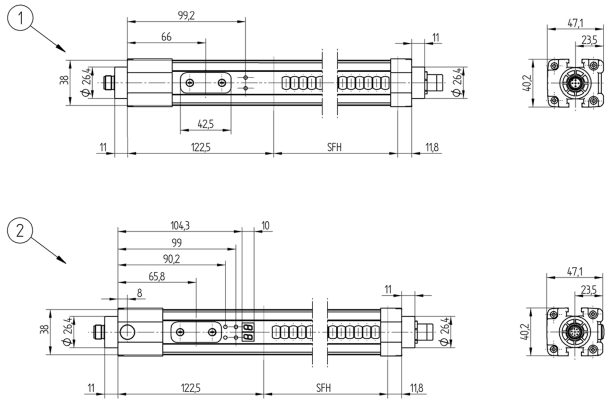
SG4-14IE105C1

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.



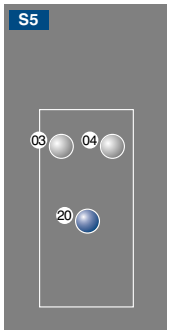
Productos Adicionales

Ayuda de alineación laser SZ0-LAH1
Columnas protecc. espejo SZ000EU170NN01
Columnas protecc. pantalla SZ000EG170NN01
Espejo deflector Z2UG003
Software



1 = Emisor
2 = Receptor
Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

Panel



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

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar