

# SG4-30IS045C1

Referencia



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

## Datos técnicos

### Datos ópticos

Alcance	0,5...20 m
Altura del campo de protección (SFH)	480 mm
Resolución	30 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 (U <sub>b</sub> = 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	3,08 × E-8 1/h
Tiempo de misión TM (EN ISO 13849-1)	20 a

### Función

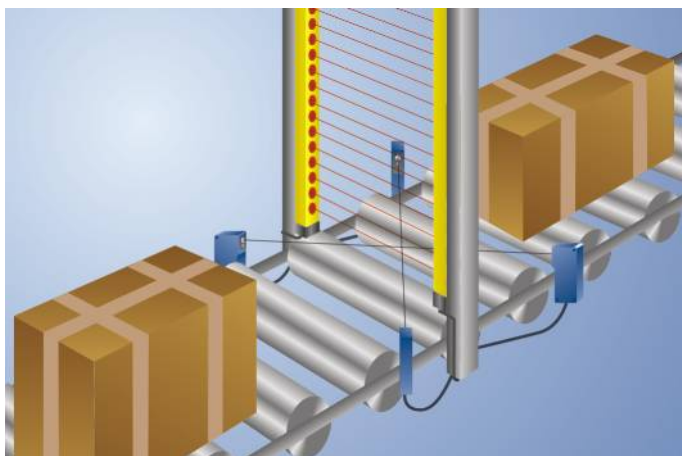
Protección de manos	sí
---------------------	----

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

## Receptor adecuado

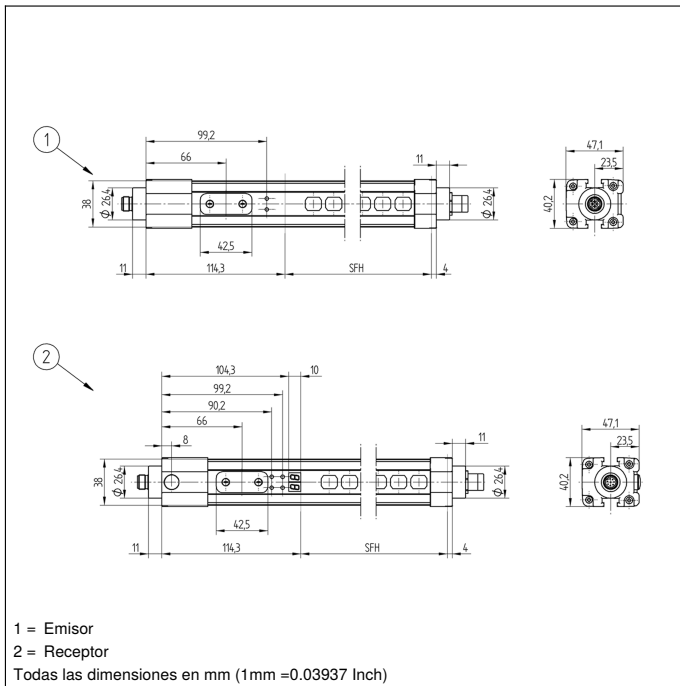
SG4-30IE045C1

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.

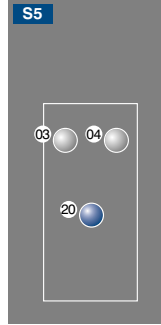


## Productos Adicionales

Ayuda de alineación laser SZ0-LAH1
Columnas protecc. espejo SZ000EU125NN01
Columnas protecc. pantalla SZ000EG125NN01
Espejo deflector Z2UG002
Software



## Panel



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