

# Barrera de luz de seguridad

protección de dedos

## SG4-14IS060C1

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) | 614 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

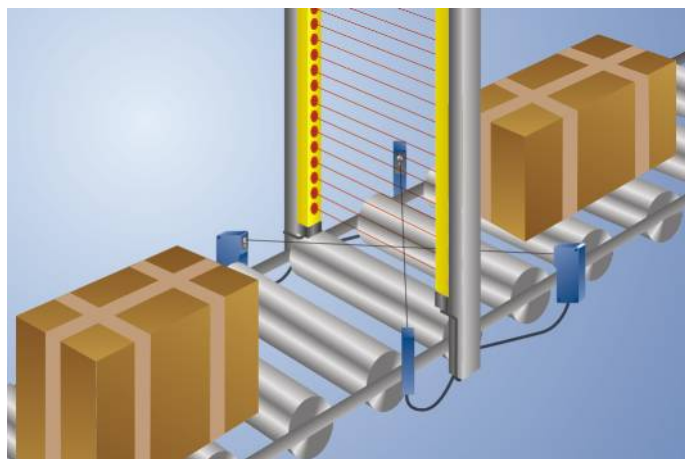
|                     |    |
|---------------------|----|
| Protección de dedos | sí |
|---------------------|----|

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

### Receptor adecuado

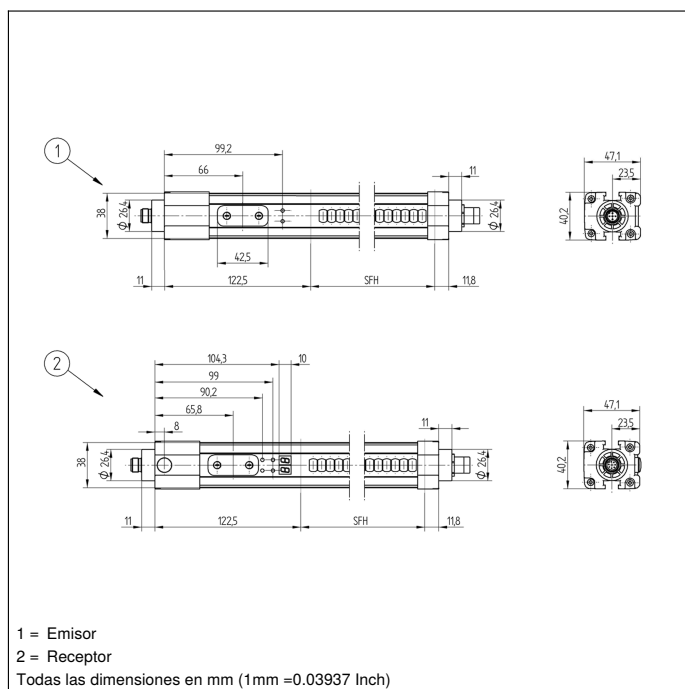
SG4-14IE060C1

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.

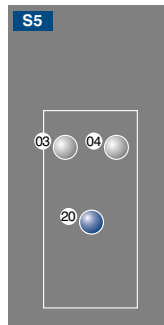


### Productos Adicionales

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 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