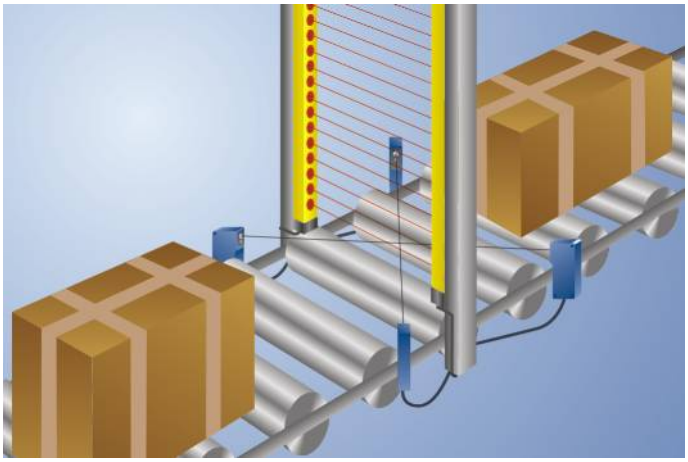
SG4-30IE090C1

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	0,5...20 m
Altura del campo de protección (SFH)	930 mm
Resolución	30 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	14 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 salidad 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	3,08 × E-8 1/h
Tiempo de misión TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Función	
Protección de manos	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

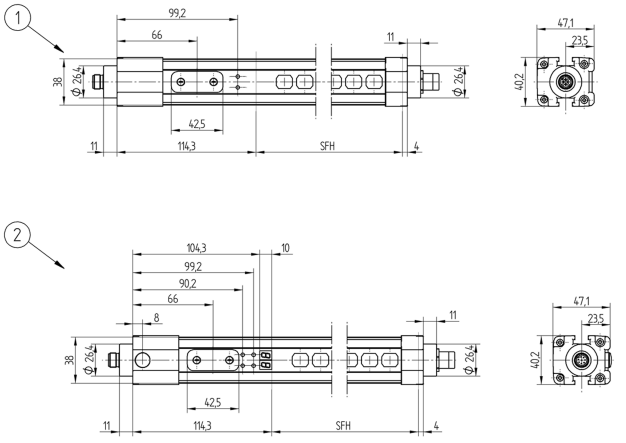
Tabla de conexión N°	28
Nº Panel de control	S4
Nº Conector adecuado	88 / 88s
Nº Montaje adecuado	700
Nº conector interfaz adecuado	11

Emisor adecuado

SG4-30IS090C1

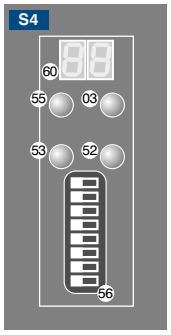
Productos Adicionales

Ayuda de alineación laser SZ0-LAH1
Columnas protecc. espejo SZ000EU125NN01
Columnas protecc. pantalla SZ000EG125NN01
Espejo deflector Z2UG003
Indicador muting SM0-00CA000C1
Relé de seguridad SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software
Software wsafe



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

Panel



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

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar