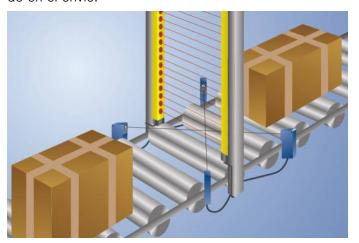
# SG4-30IE135C1



- 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 técnicos	
Datos ópticos	
Alcance	0,520 m
Altura del campo de protección (SFH)	1380 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	20,9 ms
Rango de temperatura	-2050 °C
Temperatura de almacenamiento	-2570 °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	
Datos mecánicos	111
Carcasa	Aluminio
Material de vidrio	Policarbonato
Clase de protección	IP67
Conexión	M12 × 1; 8-pines
Datos técnicos de seguridad	WITZ × 1, 0-pilles
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
Blanking flotante Resolución reducida	sí sí
Blanking flotante	sí
Blanking flotante Resolución reducida	sí sí
Blanking flotante Resolución reducida Serial de comunicación	sí sí sí
Blanking flotante Resolución reducida Serial de comunicación Tabla de conexión N°	sí sí sí
Blanking flotante Resolución reducida Serial de comunicación Tabla de conexión N° Nº Panel de control	sí sí sí 28 S4

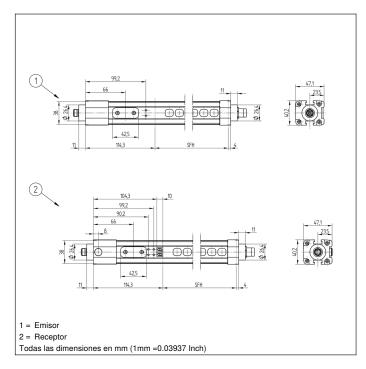
### **Emisor adecuado**

SG4-30IS135C1

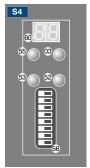
### **Productos Adicionales**

Ayuda de alineación laser SZ0-LAH1
Columnas protecc. espejo SZ000EU170NN01
Columnas protecc. pantalla SZ000EG170NN01
Espejo deflector Z2UG004
Indicador muting SM0-00CA000C1
Relé de seguridad SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software
Software wsafe





## **Panel**



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







