

Barrera de seguridad multihaz

protección de cuerpo

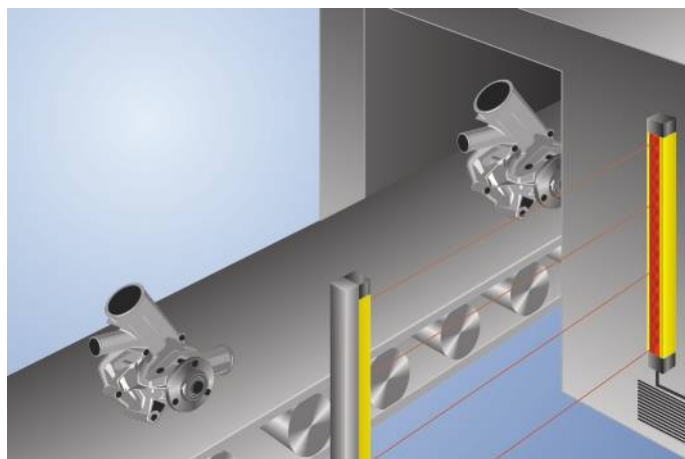
SB4-30IE090C1

Referencia



- Blanking fijo, reducción de resolución, cascada, muting
- Electrónica completamente integrada
- Interfaz serie

Estas barreras de seguridad multihaz son distinguidas por su diseño compacto. Están equipadas también con numerosas funciones auxiliares, permitiendo la adaptación de las aplicaciones respectivas de un modo individualizado. El ángulo de montaje adecuado BEF-SET-33 está incluido en el envío.



Datos técnicos

Datos ópticos

Alcance	0,5...20 m
Distancia entre haces	300 mm
Número de haces	4
Tipo de luz	Luz roja
Ángulo de apertura	± 2,5 °

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Receptor
Tensión de alimentación	21,6...26,4 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	300 mA
Tiempo de respuesta	10 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 salida 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	Polycarbonato
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 cuerpo	sí
Gama de funciones	Función principal

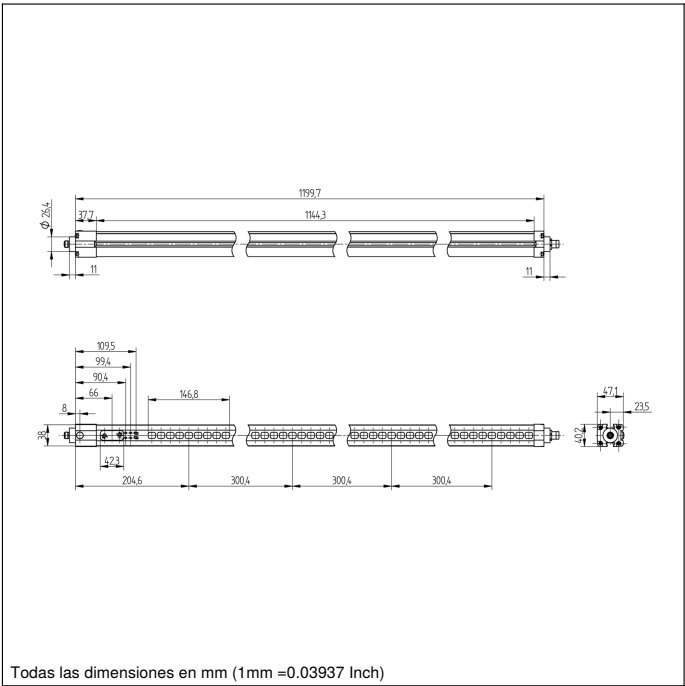
Tabla de conexión N°	28
N° Panel de control	S4
N° Conector adecuado	88 88s
N° Montaje adecuado	700
N° conector interfaz adecuado	11

Emisor adecuado

SB4-30IS090C1

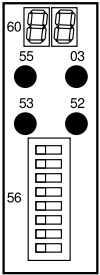
Productos Adicionales

Columnas protecc. espejo SZ000EU170NN01
Columnas protecc. pantalla SZ000EG170NN01
Espejo deflector Z2UG003
Indicador muting SM0-00CA000C1
Relé de seguridad SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software
Software wsafe



Panel

S4



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