

SEFB514

Referencia



- Duplicación rápida de los ajustes mediante tarjeta de memoria microSD
- Fácil configuración y diagnóstico gracias al software wTeach2
- Mayor seguridad gracias a las funciones inteligentes de muting
- Multifuncional gracias a la función de medición

La barrera fotoeléctrica de seguridad multihaz se puede montar en cualquier posición gracias a la tuerca en T y al ángulo de montaje. La orientación del emisor y el receptor resulta más sencilla gracias a la luz roja visible y a la intensidad de la señal mostrada. El modo de operación de seguridad, el rearme manual y el control del contactor están integrados de serie como funciones básicas. Se pueden configurar mediante IO-Link y el software wTeach2 de wenglor. Además, las barreras fotoeléctricas de seguridad ofrecen distintas funciones de muting para el transporte de material por zonas peligrosas. Los indicadores LED opcionales permiten visualizar las diferentes fases de muting.



Datos técnicos

Datos ópticos

Alcance	0,5...50 m
Distancia entre haces	300 mm
Número de haces	4
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	630 nm
Ángulo de apertura	± 2,5 °

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	19,2...28,8 V DC
Consumo de corriente (U _b = 24 V)	≤ 100 mA
Rango de temperatura	-30...55 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...70 °C
Protección cambio polaridad	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio
Material de vidrio	Policarbonato
Clase de protección	IP65/IP67
Conexión	M12 × 1; 5-pines

Datos técnicos de seguridad

Tipo EPES (EN 61496)	4
Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
PFHD	≤ 1,8 × 10 ⁻⁸
Tiempo de misión TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Nivel de integridad de seguridad (EN 61508)	SIL3
Nivel de integridad de seguridad (EN 62061)	SILCL3

Función

Protección de cuerpo	sí
----------------------	----

IO-Link

Nº Esquema de conexión

1031

Nº Panel de control

A38

Nº Conector adecuado

2 35

Nº Montaje adecuado

860 870 880

Receptor adecuado

SEFB614

SEFB624

Productos Adicionales

Columna de protección con pantalla protectora Z2SS001

Columnas protecc. espejo SZ000EU125NN01

Espejo deflector Z2UG001

