

Sensor de barrera de seguridad emisor

S1NS003



- Compatible con un control de seguridad apropiado
- Rápida alineación a través de la luz roja
- Test de entrada

Estos sensores de barrera son apropiados para aplicaciones en ambientes industriales agresivos. Con un control de seguridad apropiado pueden protegerse los accesos de las máquinas.

Datos ópticos

Alcance	0,25...25 m
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	660 nm
Ángulo de apertura	± 5 °

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	19,2...28,8 V DC
Consumo de corriente (U _b = 24 V)	< 20 mA
Rango de temperatura	-30...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...70 °C
Protección cambio polaridad	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Plástico, ABS
Protección de la óptica	Plástico, PMMA
Clase de protección	IP65/IP67
Conexión	M12 × 1; 4-pines

Datos técnicos de seguridad

Tipo EPES (EN 61496)	2*
Categoría de seguridad (EN ISO 13849-1)	2*
Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1)	PL c*
Tiempo de misión TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a

Nº Esquema de conexión	769
Nº Panel de control	A60
Nº Conector adecuado	2
Nº Montaje adecuado	350

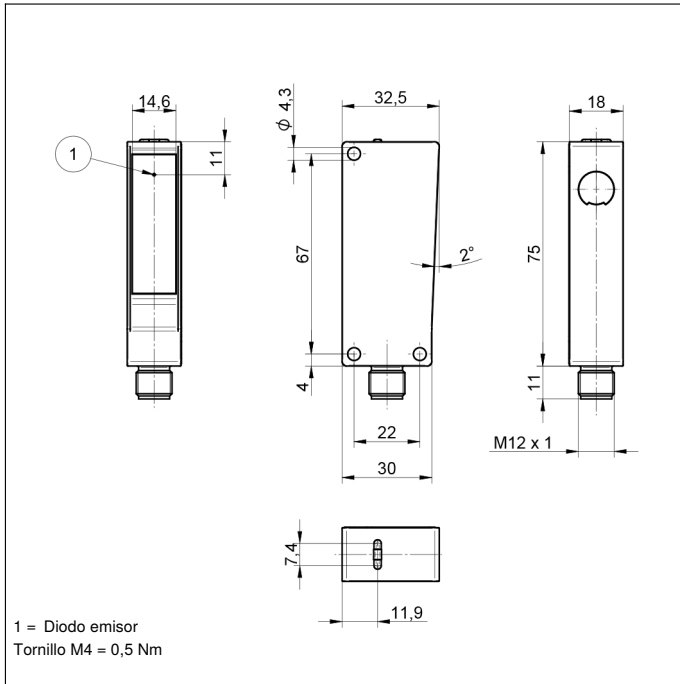
Receptor adecuado

S1NE003

* en combinación con un control de seguridad apropiado

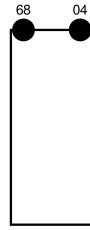
Productos adicionales

Espejo deflector Z2UG001
Set Carcasa protectora Z1NS001
Software



Panel

A60



04 = Display de función
68 = Power LED