

Sensor de barrera de seguridad emisor

S1NS002



- Compatible con el módulo de análisis de seguridad SS2-00VA000R4
- Rápida alineación a través de la luz roja
- Test de entrada

Estos sensores de barrera son idóneos para su uso en entornos industriales agresivos. Los accesos a las máquinas pueden protegerse junto con el módulo análisis de seguridad SS2-00VA000R4.

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 (Ub = 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
Clase de protección	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*
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
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

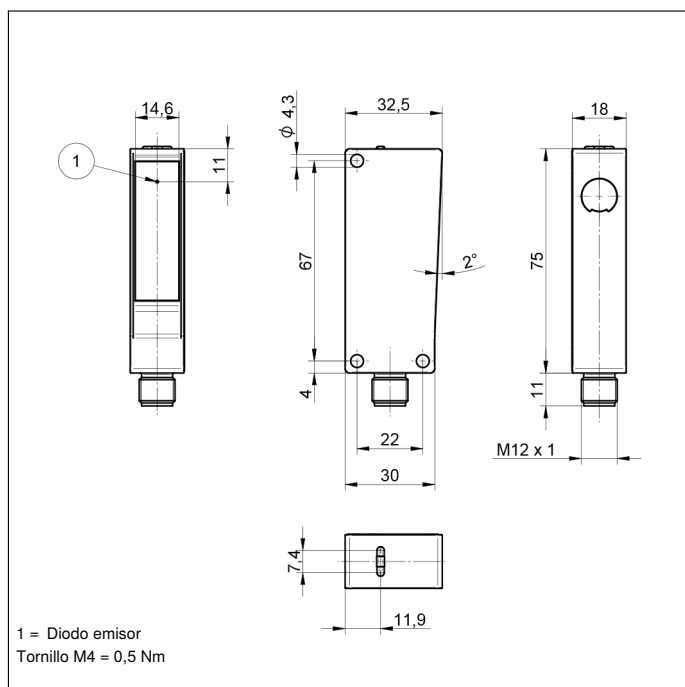
Receptor adecuado

S1NE002

* en combinación con SG2-00AA000R4

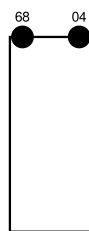
Productos adicionales

Espejo deflector Z2UG001
Módulo de análisis de seguridad SS2-00VA000R4
Set Carcasa protectora Z1NS001
Software



Panel

A60



04 = Display de función
68 = LED de alimentación