

Sensor de barrera de seguridad emisor

SL2-00NS000H2

Referencia



- Lentes de vidrio
- Rápida alineación a través de la luz roja
- Test de entrada

Datos técnicos

Datos ópticos

Alcance	0...20 m
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	640 nm
Ángulo de apertura	± 4 °

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Rango de temperatura	-25...60 °C
Protección cambio polaridad	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Plástico
Totalmente encapsulada	sí
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	K3 No3
Nº Conector adecuado	2
Nº Montaje adecuado	350

Receptor adecuado

SL2-00NE000H2

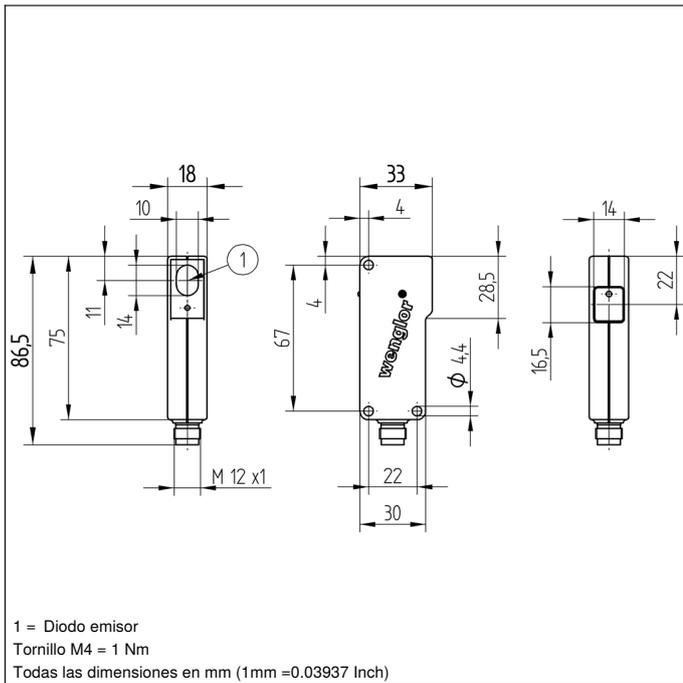
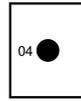
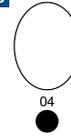
* en combinación con SS2-00VA000R2 o SS2-00VA000R3

Estos sensores de barrera son apropiados para aplicaciones en ambientes industriales agresivos. Con los controles de seguridad de los sensores individuales SS2-00VA000Rx pueden protegerse los accesos de las máquinas.



Productos Adicionales

Espejo deflector Z2UG001
Módulo análisis de seguridad SS2-00VA000R2
Módulo análisis de seguridad SS2-00VA000R3
Set Carcasa protectora ZSN-NN-02
Software


Panel
K3

Óptica
No3


04 = Display de función

