

Sensor de barrera de seguridad

SL2-00NS000H3

Referencia



- Compatible con un control de seguridad apropiado
- 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	19,2...28,8 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Rango de temperatura	-25...60 °C
Protección cortocircuitos y sobrecarga	sí
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*
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

SL2-00NE000H3

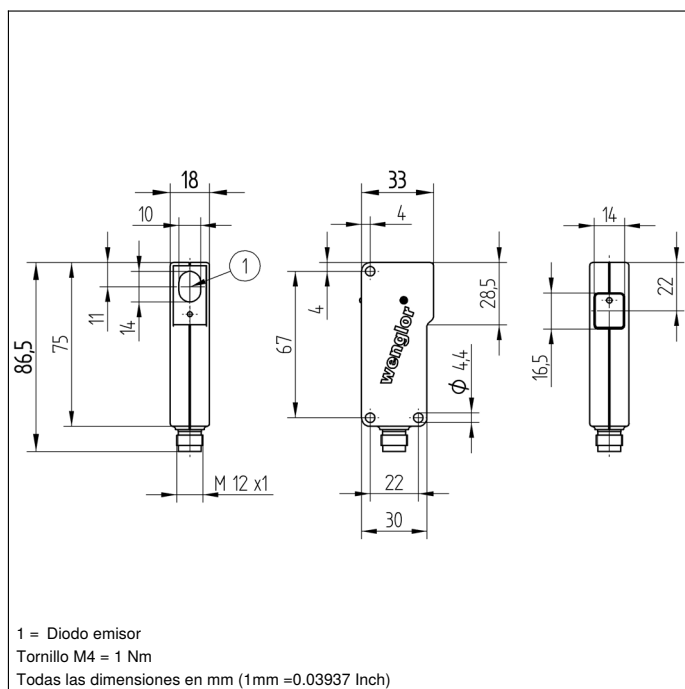
* en combinación con un control de seguridad apropiado

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.

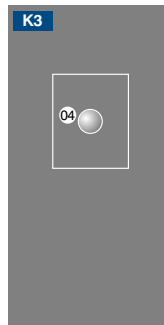


Productos Adicionales

Espejo deflector Z2UG001
Set Carcasa protectora ZSN-NN-02
Software



Panel



04 = Display de función

Óptica

