

Sensor de barrera de seguridad

SL2-00NE000H3

Referencia



- Compatible con un control de seguridad apropiado
- Lentes de vidrio

Datos técnicos

Datos ópticos

Alcance	0...20 m
Histéresis de conmutación	< 15 %
Tipo de luz	Luz roja
Lux externa máx. admisible	10000 Lux
Ángulo de apertura	± 4 °

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Receptor
Tensión de alimentación	19,2...28,8 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 15 mA
Tiempo de respuesta	1,8 ms
Rango de temperatura	-25...60 °C
Caída de tensión salida de conmutación	< 1,5 V
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	300 mA
Corriente residual a la salida	< 50 µA
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	1021
Nº Panel de control	N1 No1
Nº Conector adecuado	2
Nº Montaje adecuado	350

Emisor adecuado

SL2-00NS000H3

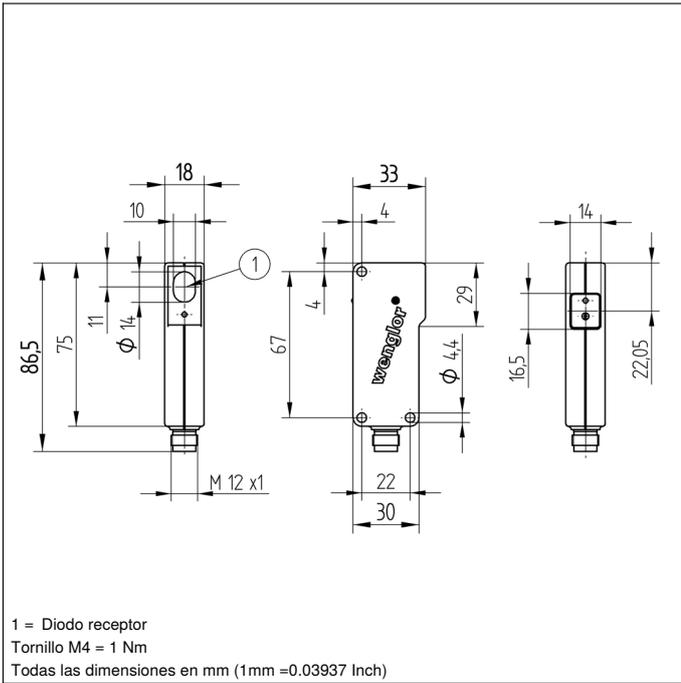
* en combinación con un control de seguridad apropiado

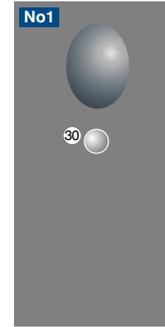
Estos sensores de barrera son apropiados para aplicaciones en ambientes industriales agresivos. Con un control de seguridad apropiado pueden protegerse los accesos de las máquinas.



Productos Adicionales

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


Panel

Óptica


05 = Ajuste de conmutación

30 = Estado de conmutación/Aviso de contaminación