Sensor de barrera de seguridad
receptor

SL2-00NE000H3



- **Compatible con un control de seguridad apropiado**
- **Lentes de vidrio**
- **Tenga en cuenta lo siguiente: Según la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, sólo está permitido su uso como pieza de recambio.**

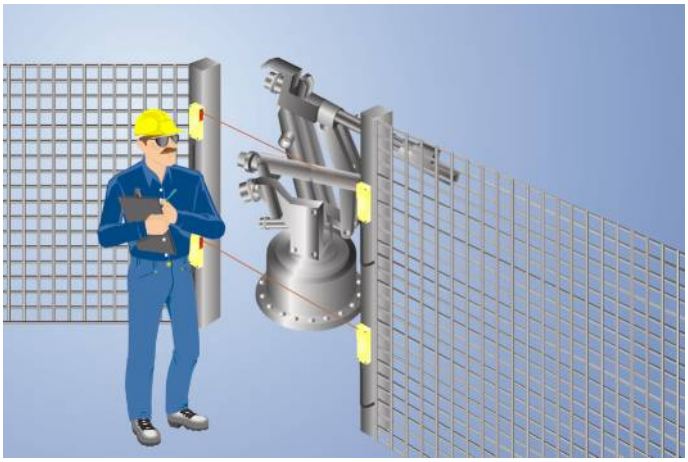
Datos ópticos	
Alcance	0...20 m
Histéresis de conmutación	< 15 %
Tipo de luz	Luz roja
Lux externa máx. admisible	10000 Lux
Ángulo de apertura	± 4 °
Datos eléctricos	
Tipo de sensor	Receptor
Tensión de alimentación	19,2...28,8 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 15 mA
Tiempo de respuesta	1,8 ms
Rango 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	sí
Protección de sobrecarga	sí
Protección cambio polaridad	sí
Categoría de protección	III
Datos mecánicos	
Carcasa	Plástico, PBT
Protección de la óptica	Vidrio
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

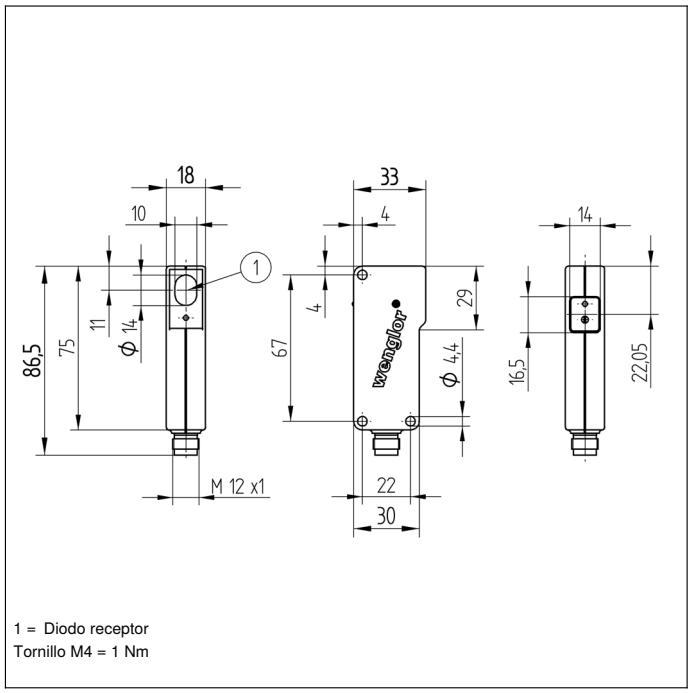
* en combinación con un control de seguridad apropiado

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

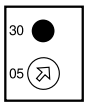
Espejo deflector Z2UG001
Set Carcasa protectora ZSN-NN-02
Software



1 = Diodo receptor
Tornillo M4 = 1 Nm

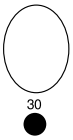
Panel

N1



Óptica

No1



05 = Ajuste de conmutación
30 = Estado de conmutación/Aviso de contaminación