Sensor de barrera de seguridad

SL2-00NS000H3



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

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	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

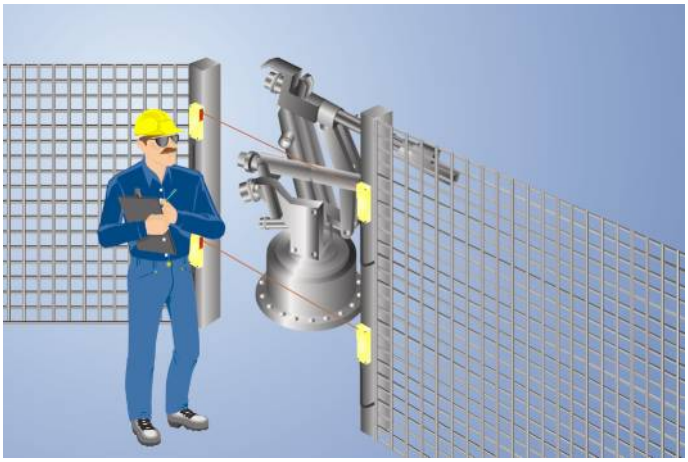
Nº Esquema de conexión	769
Nº Panel de control	K3 No3
Nº Conector adecuado	2
Nº Montaje adecuado	350

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.

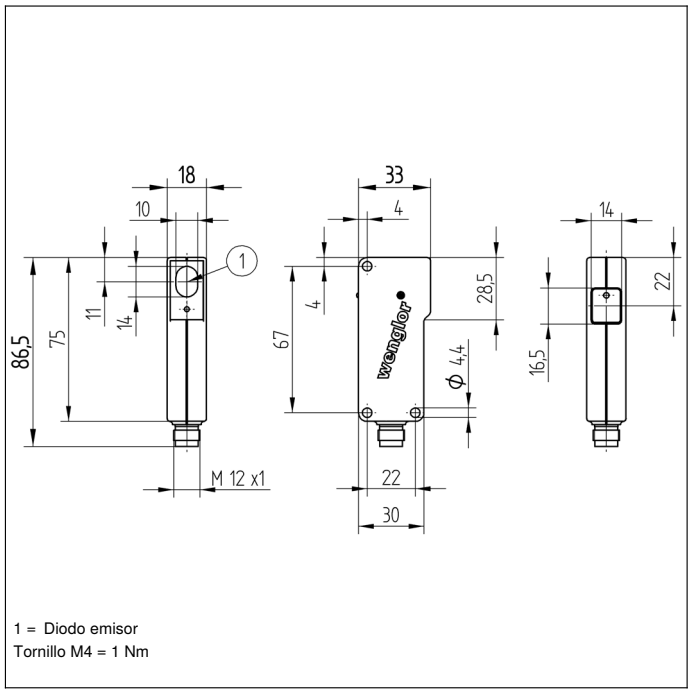


Productos adicionales

Espejo deflector Z2UG001

Set Carcasa protectora ZSN-NN-02

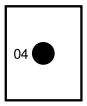
Software



1 = Diodo emisor
Tornillo M4 = 1 Nm

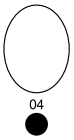
Panel

K3



Óptica

No3



04 = Display de función