

# Sensor de barrera de seguridad receptor

## SL2-00NE000H2



- 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	24 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 15 mA
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
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	1021
Nº Panel de control	N1 No1
Nº Conector adecuado	2
Nº Montaje adecuado	350

### Emisor adecuado

SL2-00NS000H2

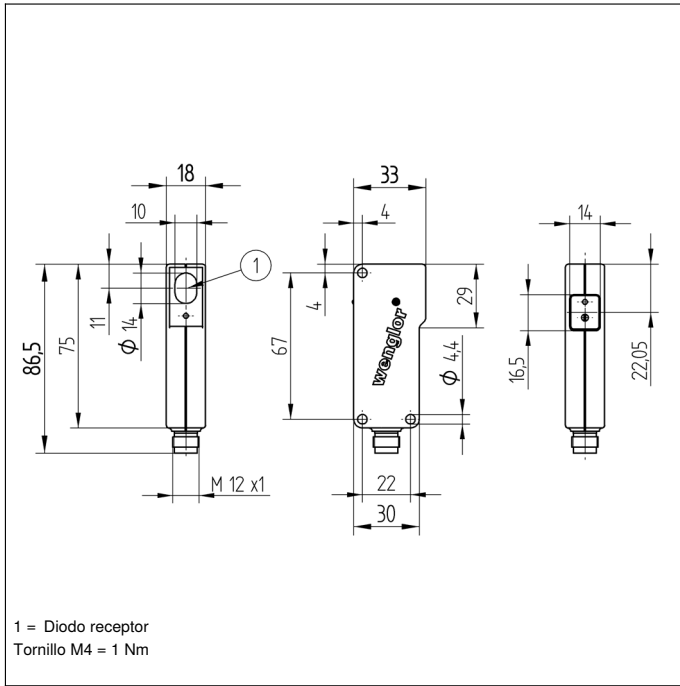
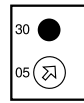
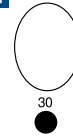
\* en combinación con SS2-00VA000R2 o SS2-00VA000R3

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**
**N1**

**Óptica**
**No1**


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