



WL9-2P330

LICHTSCHRANKEN UND TASTER

SICK
Sensor Intelligence.



Imagen aproximada

Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
WL9-2P330	1019024

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/

Datos técnicos detallados

Características

Principio funcional	Barrera fotoeléctrica réflex
Dimensiones (An x Al x Pr)	12 mm x 40 mm x 22 mm
Forma de la carcasa (salida de luz)	Rectangular
Alcance de detección máx.	0 m ... 4 m ¹⁾
Distancia de conmutación	0 m ... 3 m ¹⁾
Tipo de luz	Luz roja visible
Fuente de luz	LED

¹⁾ Reflector PL80A.

Mecánica/Electrónica

Tensión de alimentación	10 V DC ... 30 V DC
Ondulación	< 5 V _{SS}
Consumo de corriente	30 mA ¹⁾
Salida conmutada	PNP
Modo de conmutación	Conmutación en claro/oscuro
Tiempo de respuesta	≤ 625 µs ²⁾
Tipo de conexión	Conector M8 de 4 polos
Material de la carcasa	Plástico, ABS
Material de elementos ópticos	Plástico, PMMA
Grado de protección	IP69K
Operación a temperatura ambiente	-40 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40 °C ... +75 °C
N.º de archivo UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

¹⁾ Sin carga.

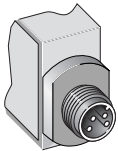
²⁾ Duración de la señal con carga óhmica.

Clasificaciones

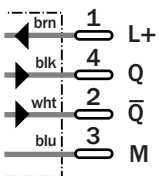
ECLASS 5.0	27270902
-------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27270902
ECLASS 6.0	27270902
ECLASS 6.2	27270902
ECLASS 7.0	27270902
ECLASS 8.0	27270902
ECLASS 8.1	27270902
ECLASS 9.0	27270902
ECLASS 10.0	27270902
ECLASS 11.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	39121528

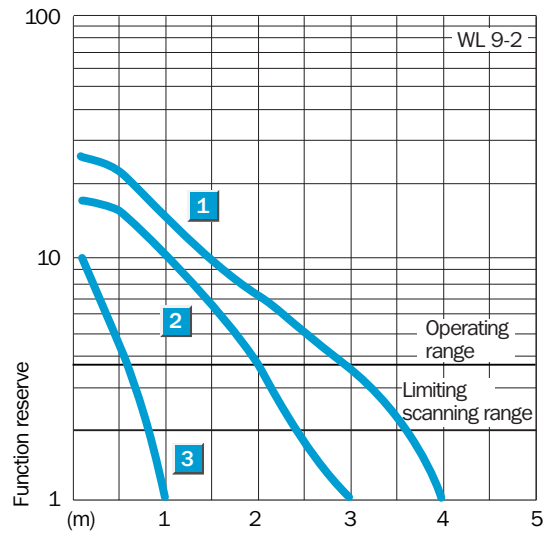
Tipo de conexión



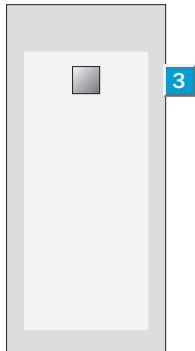
Esquema de conexión



Curva característica

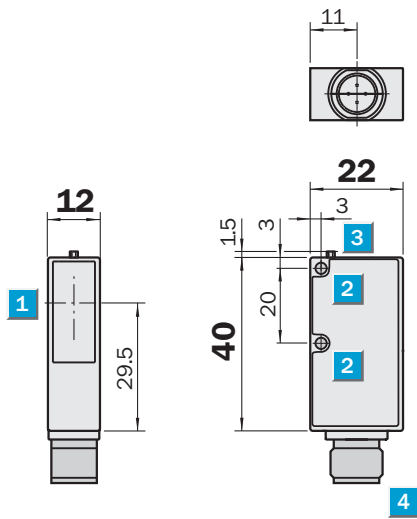


Posibilidades de ajuste



③ indicador de recepción

Esquema de dimensiones



Medidas en mm

- ① centro del eje óptico
- ② agujero pasante Ø 3,2 mm
- ③ indicador de recepción
- ④ conector macho M12 o M8, 4 polos, cable de conexión de 2 m o cable de 120 mm con conector macho M12, 4 polos
- ⑤ tecla teach-in

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → www.sick.com