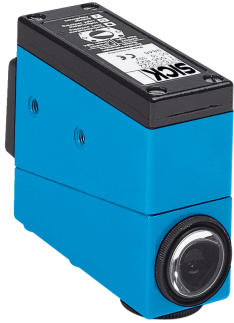


NT6

SENSORES DE CONTRASTE

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Dimensiones (An x Al x Pr)	80 mm x 30,4 mm x 64 mm
Alcance	9 mm 50 mm 16 mm Dependiendo del cable de fibra óptica
Tipo de luz	LED ¹⁾ RojoVerde LED ¹⁾ RojoLuz infrarroja
Tamaño del spot	1,5 mm x 5 mm ²⁾ Ø 2,5 mm
Frecuencia de conmutación	10 kHz ³⁾ 5 kHz ³⁾
Tiempo de respuesta	> 50 µs ⁴⁾ > 100 µs ⁴⁾ > 50 µs
Salida conmutada	NPN PNP En contrafase: PNP/NPN (Según modelo)
Tipo de conexión	Cable con conector macho 2 m PVC Cable 2 m PVC Conector macho M12 de 4 polos Cable 8 m PVC Cable 5 m PVC Cable 4 m PVC Cable con conector macho 2 m

¹⁾ Vida útil media: 10.000 h con T_U = +25 °C.

²⁾ Si se enciende la luz verde. 1,5 mm x 4 mm si se enciende la luz roja.

³⁾ Con una relación claro/oscuro de 1:1.

⁴⁾ Duración de la señal con carga óhmica.

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/NT6

- **Ajuste:** potenciómetro
- **Fuente de luz:** LED
- **Salida de luz:** Lados corto y largo del dispositivo, intercambiables

Alcance	Salida conmutada	Tamaño del spot	Detalle de tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
-	PNP	-	Cable con conector macho	NTL6-P12	1011520
	PNP, NPN	-	Cable	NTL6-B11	1008615
	En contrafase: PNP/NPN	-	Cable con conector macho	NTL6-B18	1009754
≤ 9 mm	-	1,5 mm x 5 mm ¹⁾	Cable	NTL6-B12	1008616
				NT6-03022	1005822
				NT6-03025	1007167
				NT6-04022	1006475
				NT6-04025	1010103
				NT6-07022	1005826
				NT6-08022	1005830
				NT6-08028	1028383
				NT6-13022	1005824
	Conector macho M12 de 4 polos	NT6-13024	1009597		
		NT6-03018	1006367		
		NT6-04018	1007478		
	Cable con conector macho	NT6-07018	1012730		
		NT6-03012	1005821		
		NT6-04012	1006474		
		NT6-07012	1005825		
	NPN	Ø 2,5 mm	Cable con conector macho	NT6-13012	1005823
				NT6-N111	1010394
PNP	Ø 2,5 mm	Cable con conector macho	NT6-N112	1010395	
			NT6-P111	1010396	
≤ 16 mm	-	1,5 mm x 5 mm ¹⁾	Cable	NT6-P112	1010397
≤ 16 mm	-	1,5 mm x 5 mm ¹⁾	Cable	NT6-03042	1007308
≤ 50 mm	-	1,5 mm x 5 mm ¹⁾	Cable	NT6-03062	1007168

¹⁾ Si se enciende la luz verde. 1,5 mm x 4 mm si se enciende la luz roja.

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