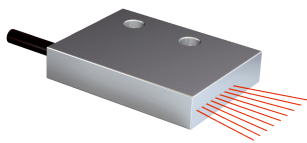


LL3-TS14

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-TS14	5313039

więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/LL3

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada detekcji	System barierowy
Do fotoprzekaźników światłowodowych	WLL190T-2, WLL180T, WLL170-2 / WLL170T-2, WLL160(T)
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał rdzenia	PMMA
Materiał końcówki	CuZn
Materiał, płaszcz	PE
Wymiary tulei montażowej	19 x 25 x 5 mm
Średnica przyłącza	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	✓ ¹⁾
Minimalna średnica obiektu	0,5 mm ²⁾
Kategoria światłowodu	Detekcja zakresu
Struktura rdzenia	16 x Ø 0,25 mm
Detekcja zakresu	✓
Promień głębia światłowodu	25 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+70 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 °C ... +70 °C
Cechy szczególne	Długi pasek światłowodowy

¹⁾ Obcinarka do światłowodów FC w zakresie dostawy.

²⁾ Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryty przy optymalnej odległości i ustawieniu.

Zasięgi z WLL170-2

Światło czerwone 250 µs	335 mm
Światło zielone 250 µs	90 mm
Highspeed 50 µs	125 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 µs	130 mm
Tryb pracy 70 µs	400 mm
Tryb pracy 250 µs	800 mm
Tryb pracy 2 ms	2.000 mm
Tryb pracy 8 ms	3.500 mm

Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front, top, and side.

Front View (Top): Shows a rectangular block with a total width of 25 and a total height of 19. A horizontal slot is located on the right side, with a depth of 4. The slot is labeled with a diameter of $\varnothing 2.2$. Two circular features, likely holes, are indicated by circles with a crosshair, labeled with a diameter of $\varnothing 0.25$. The distance between the center of these two holes is 10. The distance from the right edge of the block to the center of the rightmost hole is 10. The slot is labeled M3x0.5.

Top View (Bottom): Shows the rectangular block from above, with a total width of 2.5 and a total length of 10.75. A vertical slot is located on the right side, with a depth of 1. The slot is labeled with a diameter of $\varnothing 0.25$. The distance between the center of the two circular features is 10.75.

Side View (Left): Shows the rectangular block from the side, with a total width of 5 and a total height of 5. A horizontal slot is located on the right side, with a depth of 4. The slot is labeled with a diameter of $\varnothing 2.2$.

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa "Sensor Intelligence."

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com