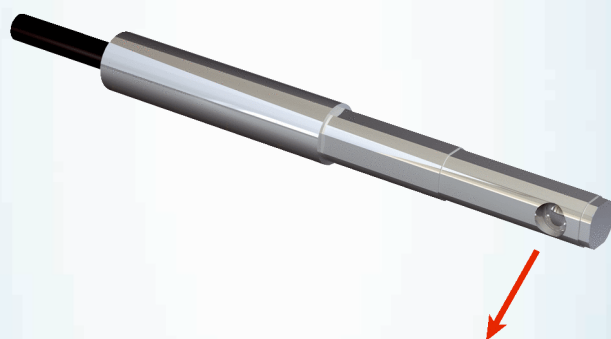


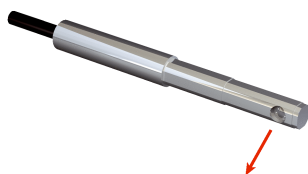


LL3-TG02

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-TG02	5325943

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

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ urządzenia	Światłowod
Zasada detekcji	System barierowy
Do fotoprzekaźników światłowodowych	WLL190T-2, WLL180T, WLL170-2 / WLL170T-2
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał rdzenia	PMMA
Materiał końcówki	Głowica: stal nierdzewna, uchwyt: PC
Materiał, płaszcz	PE
Wymiary tulei montażowej	Ø 4 mm
Średnica przyłącza	2,2 mm
Światłowod z możliwością skrócenia	✓ ¹⁾
Minimalna średnica obiektu	0,06 mm ²⁾
Kategoria światłowodu	Odbicie 90°, Wyświetlacz LCD / obiekty przezroczyste / półprzewodniki, Elastyczny światłowód
Struktura rdzenia	151 x 0,075 mm
Wyświetlacz LCD / obiekty przezroczyste / półprzewodniki	✓
Odbicie 90°	✓
Wysoka elastyczność	✓
Promień gięcia światłowodu	1 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+55 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 °C ... +55 °C
Cechy szczególne	Mały kąt rozwarcia 2°

¹⁾ Obcinarka do światłowodów FC w zakresie dostawy.

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

Zasięgi z WLL170-2

Światło czerwone 250 µs	1.100 mm
Światło zielone 250 µs	700 mm
Highspeed 50 µs	450 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 µs	580 mm
Tryb pracy 70 µs	1.670 mm
Tryb pracy 250 µs	2.400 mm

Tryb pracy 2 ms	4.000 mm
Tryb pracy 8 ms	4.000 mm

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