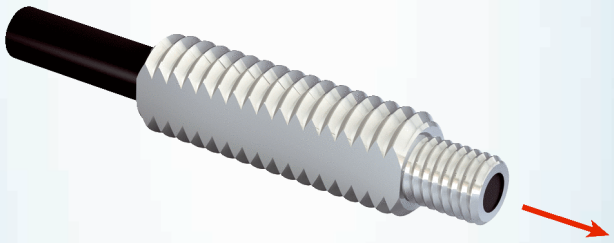
Karta charakterystyki online

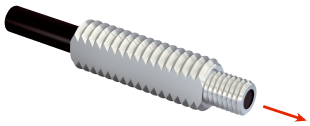


LL3-TB01

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-TB01	5308050

więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.pl/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	Stal nierdzewna [1]
Materiał, płaszcz	PE
Wymiary tulei montażowej	M4
Średnica przyłącza	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	✓ [2]
Odpowiednia nakładka optyczna	LL3-TA01, LL3-TA02
Minimalna średnica obiektu	0,5 mm [3]
Kategoria światłowodu	Końcówka gwintowana
Struktura rdzenia	Ø 1,5 mm
Końcówka gwintowana	✓
Promień gięcia światłowodu	30 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+70 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +70 °C
Cechy szczególne	Standard, kompaktowa końcówka, duży zasięg

[1] Stal nierdzewna.
[2] Obcinarka do światłowodów FC w zakresie dostawy.
[3] Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

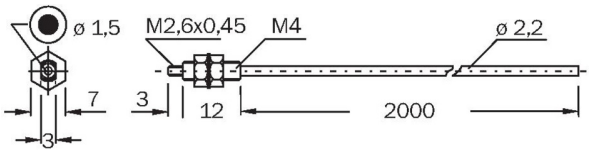
Zasięgi z WLL170-2

Światło czerwone 250 µs	720 mm
Światło zielone 250 µs	280 mm
Highspeed 50 µs	315 mm

Zasięgi z WLL180T

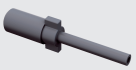
Tryb pracy 16 µs	300 mm
Tryb pracy 70 µs	950 mm
Tryb pracy 250 µs	1.700 mm
Tryb pracy 2 ms	3.500 mm
Tryb pracy 8 ms	4.000 mm

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Zalecane akcesoria

więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.pl/LL3

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Inne akcesoria montażowe			
	Tuleja adaptera do światłowodu LL3 Ø 1,0 mm, w zakresie dostawy LL3	BF-WLL160-10	5305479
	Tuleja adaptera do światłowodu LL3 Ø 1,3 mm, w zakresie dostawy LL3	BF-WLL160-13	5306094

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

SICK
Sensor Intelligence.