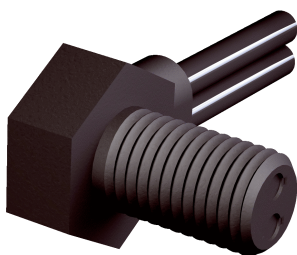


LL3-DV05

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-DV05	5322549

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

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada detekcji	System odbiciowy
Do fotoprzekaźników światłowodowych	WLL190T-2, WLL180T, WLL170-2 / WLL170T-2, WLL160(T)
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał rdzenia	PMMA
Materiał końcówki	PA
Materiał płaszcz	PE
Wymiary tulei montażowej	M6
Średnica przyłącza	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	✓ ¹⁾
Minimalna średnica obiektu	0,015 mm ²⁾
Kategoria światłowodu	Odbicie 90°, Końcówka gwintowana
Końcówka gwintowana	✓
Odbicie 90°	✓
Promień gięcia światłowodu	25 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+70 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 °C ... +70 °C
Cechy szczególne	Odbicie 90° zintegrowane, najmniejsze głębokości montażowe

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	47 mm
Światło zielone 250 μs	17 mm
Highspeed 50 μs	17 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 μs	25 mm
Tryb pracy 70 μs	110 mm
Tryb pracy 250 μs	185 mm
Tryb pracy 2 ms	400 mm

Tryb pracy 8 ms

650 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