



LL3-DH05

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-DH05	5326021

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	1.000 mm
Materiał rdzenia	Szkło
Materiał końcówki	Głowica końcowa: stal nierdzewna, końcówka: stal nierdzewna, głowica: mosiądz
Materiał, płaszcz	Stal nierdzewna
Wymiary tulei montażowej	M4
Średnica przyłącza	2,2 mm
Minimalna średnica obiektu	0,02 mm ¹⁾
Kategoria światłowodu	Długa końcówka, Odporność na wysokie temperatury
Struktura rdzenia	S : 380 x 0,5 µm R : 380 x 0,5 µm
Odporność na wysokie temperatury	✓
Długa końcówka	✓
Promień głębia światłowodu	25 mm
Promień głębia końcówki rurkowej	10 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+350 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 °C ... +350 °C

¹⁾ Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

Zasięgi z WLL170-2

Światło czerwone 250 µs	220 mm
Światło zielone 250 µs	70 mm
Highspeed 50 µs	90 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 µs	55 mm
Tryb pracy 70 µs	220 mm
Tryb pracy 250 µs	580 mm
Tryb pracy 2 ms	1.170 mm
Tryb pracy 8 ms	1.240 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