



LL3-DC04

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-DC04	5326018

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
Długość światłowodu	3.000 mm
Materiał rdzenia	PMMA
Materiał końcówki	ABS
Materiał płaszcza	PE
Wymiary tulei montażowej	29 x 20 x 4 mm
Średnica przyłącza	1,3 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	✓ ¹⁾
Kategoria światłowodu	Płaski korpus, Wyświetlacze LCD / obiekty przezroczyste / półprzewodniki, Elastyczny światłowód
Struktura rdzenia	S : 9 x 0,25 mm R : 9 x 0,25 mm
Wyświetlacze LCD / obiekty przezroczyste / półprzewodniki	✓
Robotyka	✓
Płaski korpus	✓
Wysoka elastyczność	✓
Promień gięcia światłowodu	4 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+70 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +70 °C

¹⁾ Obcinarka do światłowodów FC w zakresie dostawy.

Zasięgi z WLL170-2

Światło czerwone 250 μs	20 mm
Światło zielone 250 μs	15 mm
Highspeed 50 μs	20 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 μs	18 mm
Tryb pracy 70 μs	31 mm
Tryb pracy 250 μs	34 mm
Tryb pracy 2 ms	38 mm
Tryb pracy 8 ms	38 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