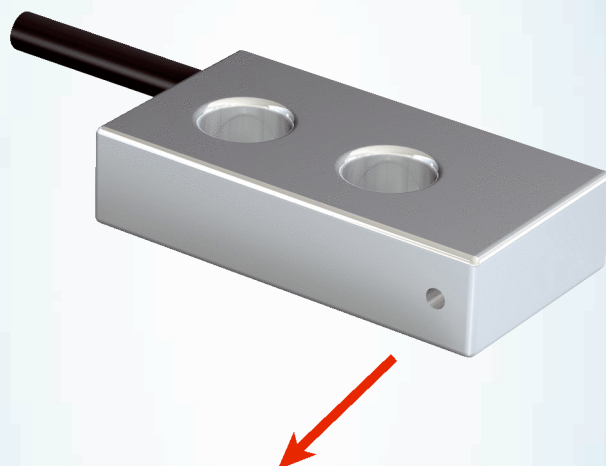


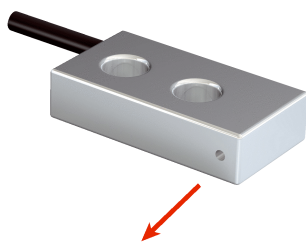


# LL3-DC57

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ      | Nr artykułu |
|----------|-------------|
| LL3-DC57 | 5324269     |

więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/LL3](http://www.sick.com/LL3)

## Szczegółowe dane techniczne

## Cechy

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Typ urządzenia</b>                      | Światłowód                                          |
| <b>Zasada detekcji</b>                     | System barierowy                                    |
| <b>Do fotoprzekaźników światłowodowych</b> | WLL190T-2, WLL180T, WLL170-2 / WLL170T-2, WLL160(T) |
| <b>Długość światłowodu</b>                 | 2.000 mm                                            |
| <b>Materiał rdzenia</b>                    | PMMA                                                |
| <b>Materiał końcówki</b>                   | Stal nierdzewna                                     |
| <b>Materiał płaszcza</b>                   | PE                                                  |
| <b>Wymiary tulei montażowej</b>            | 6 x 10.5 x 2.5                                      |
| <b>Średnica przyłącza</b>                  | 1 mm                                                |
| <b>Światłowód z możliwością skrócenia</b>  | ✓ <sup>1)</sup>                                     |
| <b>Minimalna średnica obiektu</b>          | 0,01 mm <sup>2)</sup>                               |
| <b>Kategoria światłowodu</b>               | Płaski korpus, Elastyczny światłowód                |
| <b>Struktura rdzenia</b>                   | Ø 0,5 mm                                            |
| <b>Płaski korpus</b>                       | ✓                                                   |
| <b>Wysoka elastyczność</b>                 | ✓                                                   |
| <b>Promień gięcia światłowodu</b>          | 1 mm                                                |
| <b>Odporność na wysoką temperaturę</b>     | +60 °C                                              |
| <b>Temperatura otoczenia podczas pracy</b> | -40 °C ... +60 °C                                   |

<sup>1)</sup> Obcinarka do światłowodów FC w zakresie dostawy.

<sup>2)</sup> Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

## Zasięgi z WLL170-2

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>Światło czerwone 250 µs</b> | 50 mm |
| <b>Światło zielone 250 µs</b>  | 10 mm |
| <b>Highspeed 50 µs</b>         | 35 mm |

## Zasięgi z WLL180T

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>Tryb pracy 16 µs</b>  | 35 mm  |
| <b>Tryb pracy 70 µs</b>  | 45 mm  |
| <b>Tryb pracy 250 µs</b> | 55 mm  |
| <b>Tryb pracy 2 ms</b>   | 250 mm |
| <b>Tryb pracy 8 ms</b>   | 330 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](http://www.sick.com)