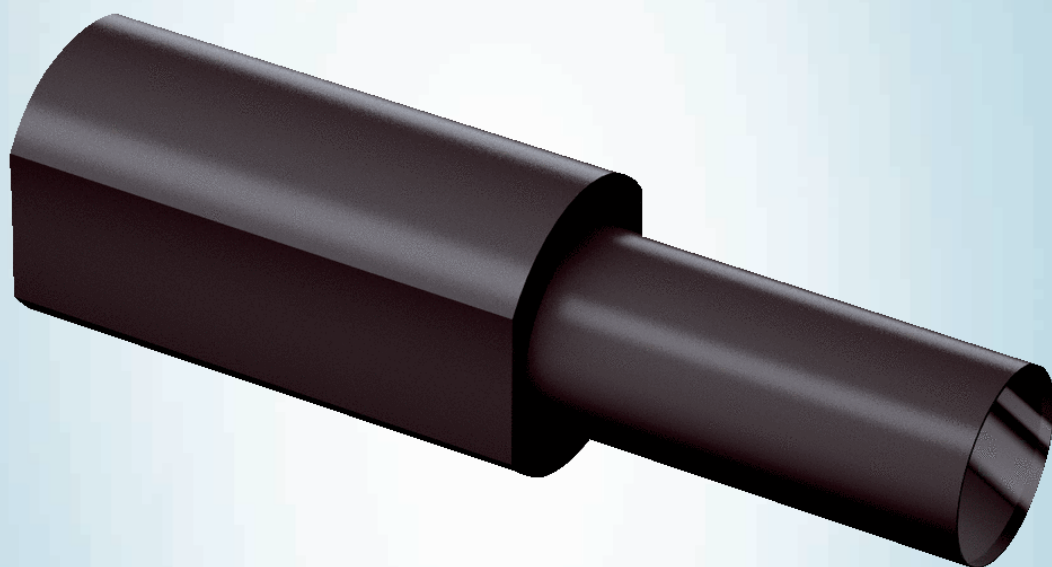


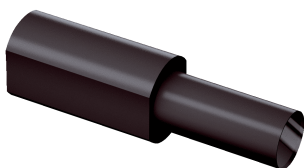


LL3-DA09

LL3

ŚWIATŁOWÓD

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ      | Nr artykułu |
|----------|-------------|
| LL3-DA09 | 5334040     |

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

## Szczegółowe dane techniczne

### Cechy

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Typ urządzenia</b>                      | Soczewka nakładana do światłowodowych systemów odbiciowych |
| <b>Zasada detekcji</b>                     | System odbiciowy                                           |
| <b>Do światłowodów</b>                     | LL3-DH07, LL3-DM02, LL3-DM02-3, LL3-DB04                   |
| <b>Materiał końcówki</b>                   | Aluminium (czarne powlekane)                               |
| <b>Średnica gwintu (korpus)</b>            | M4                                                         |
| <b>Temperatura otoczenia podczas pracy</b> | -40 °C ... +250 °C                                         |
| <b>Ognisko</b>                             | 10 mm                                                      |
| <b>Minimalny rozmiar plamki świetlnej</b>  | Ø 0,7 mm                                                   |
| <b>Materiał soczewki</b>                   | Szkło                                                      |
| <b>Zakres dostawy</b>                      | 1 szt.                                                     |
| <b>Cechy szczególne</b>                    | Do wykrywania niewielkich obiektów                         |

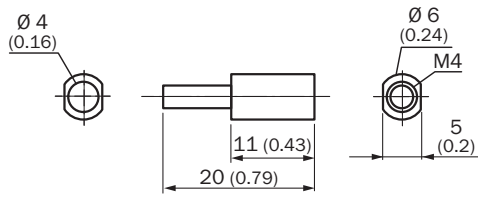
### Mechanika/elektryka

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>Materiał układu optycznego</b>          | Szkło              |
| <b>Temperatura otoczenia podczas pracy</b> | -40 °C ... +250 °C |

### Klasyfikacje

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECI@ss 5.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 5.1.4</b>   | 27270905 |
| <b>ECI@ss 6.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 6.2</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 7.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 8.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 8.1</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 9.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 10.0</b>    | 27270905 |
| <b>ECI@ss 11.0</b>    | 27270905 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC002651 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC002651 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC002651 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 39121528 |

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)