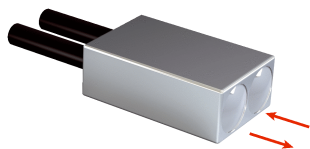


LL3-DR09

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-DR09	5325528

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
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał rdzenia	PMMA
Materiał końcówki	Stal nierdzewna
Materiał płaszcza	PE
Wymiary tulei montażowej	15 x 9,5 x 5,2 mm
Średnica przyłącza	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	✓ ¹⁾
Minimalna średnica obiektu	0,03 mm ²⁾
Kategoria światłowodu	Płaski korpus, Wyświetlacze LCD / obiekty przezroczyste / półprzewodniki, Elastyczny światłowód
Struktura rdzenia	2 x 1.0 mm
Wyświetlacze LCD / obiekty przezroczyste / półprzewodniki	✓
Płaski korpus	✓
Wysoka elastyczność	✓
Promień gięcia światłowodu	1 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+70 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 °C ... +70 °C

¹⁾ Obcinarka do światłowodów FC w zakresie dostawy.

²⁾ Najmniejszy wykrywalny obiekt wykryto przy optymalnej odległości i ustawieniu.

Klasyfikacje

ECl@ss 5.0	27270905
ECl@ss 5.1.4	27270905
ECl@ss 6.0	27270905
ECl@ss 6.2	27270905
ECl@ss 7.0	27270905
ECl@ss 8.0	27270905
ECl@ss 8.1	27270905
ECl@ss 9.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651

ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Zasięgi z WLL170-2

Światło czerwone 250 μs	300 mm
Światło zielone 250 μs	80 mm
Highspeed 50 μs	120 mm

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 μs	110 mm
Tryb pracy 70 μs	345 mm
Tryb pracy 250 μs	560 mm
Tryb pracy 2 ms	1.100 mm
Tryb pracy 8 ms	1.190 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