



LL3-DB05

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-DB05	5326002

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	PMMA
Materiał końcówki	Stal nierdzewna
Materiał płaszcz	PE
Wymiary tulei montażowej	M3
Średnica przyłącza	2,2 mm
Minimalna średnica obiektu	0,02 mm ¹⁾
Kategoria światłowodu	Długa końcówka
Struktura rdzenia	S : 0,265 mm R : 0,125 mm
Długa końcówka	✓
Promień gięcia światłowodu	25 mm
Odporność na wysoką temperaturę	+60 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 °C ... +60 °C

¹⁾ 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	22 mm
Światło zielone 250 μs	6 mm

Highspeed 50 μs	6 mm
---------------------------------------	------

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 μs	8 mm
Tryb pracy 70 μs	25 mm
Tryb pracy 250 μs	52 mm
Tryb pracy 2 ms	100 mm
Tryb pracy 8 ms	110 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