



LL3-TS15S01

LL3

ŚWIATŁOWÓD

SICK
Sensor Intelligence.



Rysunek może się różnić

Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-TS15S01	1069692

Artykuł objęty zakresem dostawy: FC (1)

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/LL3

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada detekcji	System barierowy
Do fotoprzełączników światłowodowych	GLL170(T), WLL180T, WLL24 Ex
Materiał, płaszcz	Polyetylen (PE)
Materiał, głowica światłowodowa	Aluminium (Al)
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	2,2 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	✓
Kształt głowicy światłowodowej	Płaski korpus, Odbicie 90°, Array
Szerokość matrycy	50 mm
Układ włókien	Multifiber – układ liniowy
Struktura rdzenia	Multifiber – układ liniowy
Kąt promieniowania < 60°	Nie
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Zadanie	Detekcja zakresu
Wysoko elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Nie
Kąt rozproszenia	60°
Zintegrowana soczewka	Nie
W zakresie dostawy	Przecinarka do światłowodów FC (5304141)
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie

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

ECI@ss 9.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 μs	310 mm
---	--------

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 μs	365 mm
Tryb pracy 250 μs	585 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