



LL3-LM401000

LL3

ŚWIATŁOWÓD

SICK
Sensor Intelligence.

Informacje do zamówienia



Typ	Nr artykułu
LL3-LM401000	2082375

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

Rysunek może się różnić

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada detekcji	System odbiciowy
Do fotoprzeźników światłowodowych	GLL170(T), WLL180T
Długość światłowodu	1.000 mm
Materiał, włókno	Szkło
Materiał, płaszcz	Skrętka z metalu chromowanego z płaszczem PVC
Średnica zewnętrzna, przyłączy przewodu światłowodowego	2,2 mm
Średnica końcówki gładkiej (największa średnica)	7 mm
Kształt głowicy światłowodowej	Końcówka gładka
Układ włókien	Multifiber – wiązka włókien
Struktura rdzenia	Multifiber – wiązka włókien
Promień gięcia światłowodu	20 mm
Kąt promieniowania < 60°	Tak
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 °C ... +60 °C
Wysoce elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Nie
Kąt rozproszenia	53,13°
Zintegrowana soczewka	Tak
Minimalna średnica obiektu	0,5 mm
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie
Cechy szczególne	Z soczewką na głowicy światłowodowej, Ogniskowa soczewki przy 5 mm

Mechanika/elektryka

Promień gięcia światłowodu	20 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 °C ... +60 °C

Klasyfikacje

ECI@ss 5.0	27270905
ECI@ss 5.1.4	27270905
ECI@ss 6.0	27270905
ECI@ss 6.2	27270905
ECI@ss 7.0	27270905
ECI@ss 8.0	27270905
ECI@ss 8.1	27270905
ECI@ss 9.0	27270905
ECI@ss 10.0	27270905
ECI@ss 11.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Zasięgi z WLL180T

Tryb pracy 16 μs	40 mm
Tryb pracy 70 μs	40 mm

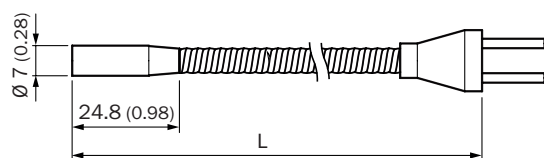
Zasięgi z GLL170

Tryb pracy 250 μs	12 mm
---	-------

Zasięgi z GLL170T

Tryb pracy 50 μs	16 mm
Tryb pracy 250 μs	20 mm

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