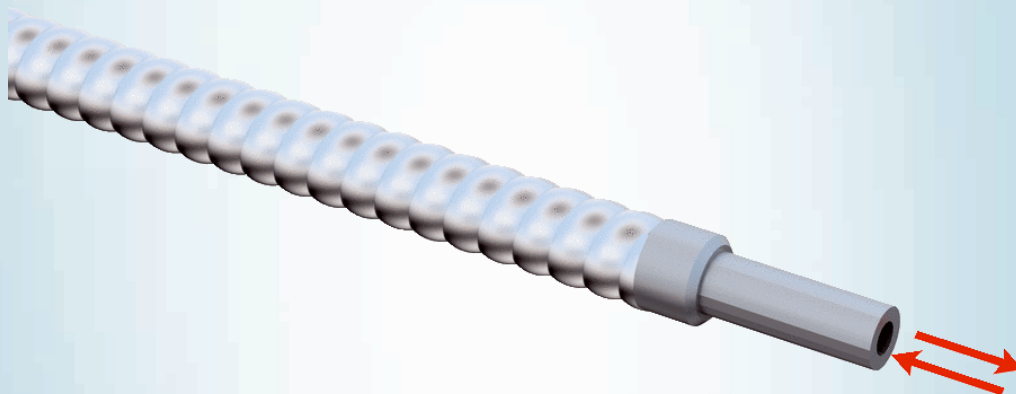




LL3-LT31450S01

LL3

ŚWIATŁOWÓD

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-LT31450S01	2088456

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

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ urządzenia	Światłowod
Zasada detekcji	System odbiciowy
Do fotoprzeźników światłowodowych	GLL170(T), WLL180T
Długość światłowodu	450 mm
Materiał, włókno	Szkło
Materiał, płaszcz	Skrętka z metalu chromowanego
Średnica zewnętrzna, przyłączy przewodu światłowodowego	2,2 mm
Średnica końcówki gładkiej (największa średnica)	5,8 mm
Kształt głowicy światłowodowej	Końcówka gładka, Długa końcówka
Układ włókien	Multifiber – wiązka włókien
Struktura rdzenia	Multifiber – wiązka włókien
Promień gięcia światłowodu	20 mm
Kąt promieniowania < 60°	Nie
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 °C ... +60 °C
Średnica/rozmiar gwintu od zwężenia 2 mm	≥ 4 mm
Długość zwężenia	≥ 11,4 mm
Średnica zwężenia	≥ 4 mm
Wysokość elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Nie
Kąt rozproszenia	60°
Zintegrowana soczewka	Nie
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie
Cechy szczególne	Metalowe końcówki przyłączeniowe światłowodu

Mechanika/elektryka

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

Klasyfikacje

ECI@ss 5.0	27270905
-------------------	----------

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