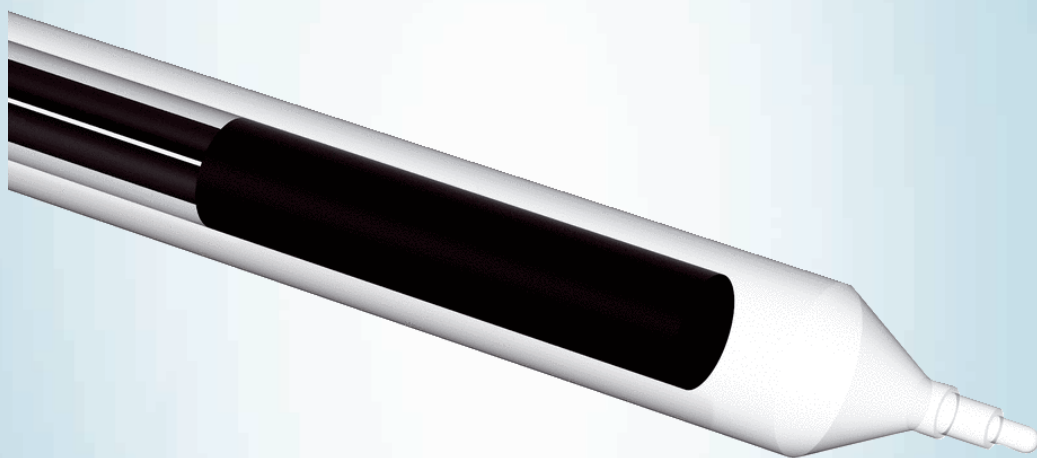




LL3-DF03

LL3

ŚWIATŁOWÓD

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-DF03	5336766

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

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ urządzenia	Światłowód
Zasada detekcji	System odbiciowy
Do fotoprzeźników światłowodowych	GLL170(T), WLL180T
Długość światłowodu	2.000 mm
Materiał, włókno	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Materiał, płaszcz	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)
Materiał, głowica światłowodowa	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)
Średnica zewnętrzna, przyłącze przewodu światłowodowego	1,3 mm
Światłowód z możliwością skrócenia	✓ ¹⁾
Kształt głowicy światłowodowej	Konstrukcja specjalna
Układ włókien	Monofiber
Struktura rdzenia	2 x Ø 1,0 mm Monofiber
Promień gięcia światłowodu	60 mm
Kompatybilność ze światłem podczerwonym (1450 nm)	Nie
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 °C ... +70 °C
Zadanie	Poziom cieczy (zanurzenie)
Wysoco elastyczne/elastyczne włókna (promień gięcia 1–4 mm)	Nie
Wymagane końcówki przejściowe	Tak
Kompatybilność nakładek optycznych	Nie
Cechy szczególne	Zastosowania specjalne: czujnik poziomu do cieczy, odporny chemicznie

¹⁾ Obcinarka do światłowodów FC w zakresie dostawy.

Mechanika/elektryka

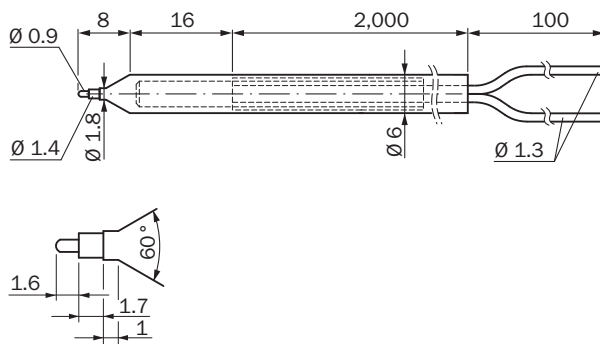
Promień gięcia światłowodu	60 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 °C ... +70 °C

Klasyfikacje

ECl@ss 5.0	27270905
ECl@ss 5.1.4	27270905
ECl@ss 6.0	27270905
ECl@ss 6.2	27270905

ECI@ss 7.0	27270905
ECI@ss 8.0	27270905
ECI@ss 8.1	27270905
ECI@ss 9.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

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