

LL3-DF03

LL3

LICHTLEITER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
LL3-DF03	5336766

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/LL3

Technische Daten im Detail

Merkmale

Gerätetyp	Lichtleiter
Detektionsprinzip	Tastersystem
Für Lichtleiter-Sensor	GLL170(T), WLL180T
Lichtleiterlänge	2.000 mm
Material, Faser	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material, Mantel	Perfluoralkoxy-Polymer (PFA)
Material, Lichtleiterkopf	Perfluoralkoxy-Polymer (PFA)
Außendurchmesser, Anschluss Lichtleiterleitung	1,3 mm
Lichtleiter kürzbar	✓ ¹⁾
Form Lichtleiterkopf	Sonderbauform
Faseranordnung	Monofiber
Kernstruktur	2 x Ø 1,0 mm Monofiber
Biegeradius, Lichtleiter	60 mm
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein
Umgebungstemperatur Betrieb	-40 °C ... +70 °C
Applikation	Flüssigkeitsstand (Eintauchen)
Hochflexible/elastische Fasern (Biegeradii 1-4 mm)	Nein
Adapter-Endhülsen erforderlich	Ja
Kompatibilität Vorsatzlinsen	Nein
Besondere Merkmale	Sonderanwendungen: Niveauschalter für Flüssigkeiten, chemisch beständig

¹⁾ Lichtleiterschneidergerät FC im Lieferumfang enthalten.

Mechanik/Elektrik

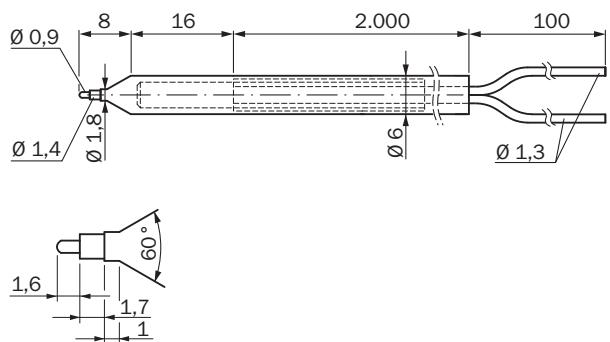
Biegeradius, Lichtleiter	60 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-40 °C ... +70 °C

Klassifikationen

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
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Maßzeichnung (Maße in mm)



SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com