

LL3-SH13

Lichtleiterkabel

LICHTLEITERSENSOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
LL3-SH13	5338734

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Gerätetyp	Lichtleiterkabel	
Funktionsprinzip	Einwegsystem	
Form Lichtleiterkopf	Ohne	
Applikation	Standard	
Besondere Merkmale	100 m Lichtleiterkabel ohne Lichtleiterkopf zum freien Ablängen	
Kompatible Lichtleiterverstärker	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)	
Schaltabstand max.	Abhängig von verwendetem Lichtleiterverstärker	
Lichtleiterkopf	Abstrahlwinkel	60°
	Integrierte Linse	Nein
	Kompatibilität Vorsatzlinsen	Nein
Lichtleiterfaser	Kompatibilität mit Infrarotlicht	Nein
	Lichtleiterkabel kürzbar	✓
	Adapter-Endhülsen erforderlich	Ja
Im Lieferumfang	100 m Lichtleiterkabel, Lichtleiter-Schneidegerät FC (5304141)	

Mechanik

Lichtleiterkopf	Lichtaustritt	Axial
	Gewindedurchmesser (Gehäuse)	-
Lichtleiterfaser	Lichtleiterkabellänge	100.000 mm
	Biegeradius	2 mm
	Dynamische Flexibilität (Robotik)	Nein
	Außendurchmesser, Anschluss Lichtleiterkabel	1,3 mm
	Faseranordnung	Singlefiber
	Kernstruktur	Ø 1 mm Singlefiber
Material	Lichtleiterkopf	-
	Mantel	Polyethylen (PE)

	Faser	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Gewicht		35 g

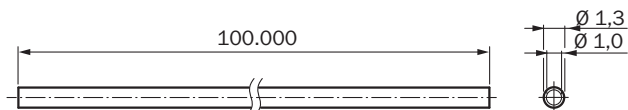
Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-55 °C ... +60 °C
------------------------------------	-------------------

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27270905
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 6.0	27270905
ECLASS 6.2	27270905
ECLASS 7.0	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 8.1	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ECLASS 12.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	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