



LL3-TS15S01

LL3

LICHTLEITER

SICK
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
LL3-TS15S01	1069692

Im Lieferumfang enthalten: FC (1)

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Gerätetyp	Lichtleiter
Detektionsprinzip	Einwegsystem
Für Lichtleiter-Sensor	GLL170(T), WLL180T, WLL24 Ex
Material, Mantel	Polyethylen (PE)
Material, Lichtleiterkopf	Aluminium (Al)
Außendurchmesser, Anschluss Lichtleiterleitung	2,2 mm
Lichtleiter kürzbar	✓
Form Lichtleiterkopf	Flache Bauform, 90° Umlenkung, Array
Arraybreite	50 mm
Faseranordnung	Multifiber - Linienanordnung
Kernstruktur	Multifiber - Linienanordnung
Abstrahlwinkel < 60°	Nein
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein
Applikation	Bereichserfassung
Hochflexible/elastische Fasern (Biegeradius 1-4 mm)	Nein
Adapter-Endhülsen erforderlich	Nein
Abstrahlwinkel	60°
Integrierte Linse	Nein
Im Lieferumfang	Lichtleiter-Schneidegerät FC (5304141)
Kompatibilität Vorsatzlinsen	Nein

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27270905
ECl@ss 5.1.4	27270905
ECl@ss 6.0	27270905
ECl@ss 6.2	27270905
ECl@ss 7.0	27270905
ECl@ss 8.0	27270905
ECl@ss 8.1	27270905
ECl@ss 9.0	27270905

ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Schaltabstände mit GLL170

Betriebsart 250 µs	310 mm
---------------------------	--------

Schaltabstände mit GLL170T

Betriebsart 50 µs	365 mm
Betriebsart 250 µs	585 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