Produktfamilienübersicht



LUT3

Die Lösung für Standardapplikationen

SICK
Sensor Intelligence.



Technische Daten im Überblick

Tastweite	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Lichtart	LED, UV [2)]
Lichtaustritt	Lange Seite
Schaltfrequenz	1,5 kHz [3)]
Ansprechzeit	350 µs [4)]
Anschlussart	Stecker M12, 4-polig

1) Ab Vorderkante Objektiv.
2) Mittlere Lebensdauer: 100.000 h bei T_U = +25 °C.
3) Bei Hell-Dunkel-Verhältnis 1:1.
4) Signallaufzeit bei ohmscher Last.

Produktbeschreibung

Ob der Beipackzettel in der Verpackung ist oder die Etiketten auf den Ampullen vorhanden sind, der Lumineszenzsensor LUT3-6 ermöglicht die sichere Kontrolle. Zur optimalen Anpassung an die fluoreszierende Markierung wird die Empfindlichkeit bei dem Lumineszenzsensor LUT3-6 mit einem stufenlosen Potentiometer eingestellt.

Auf einen Blick

- Robustes Metallgehäuse
- Tastweite 10, 20 oder 50 mm
- Tastweiten durch Wechselobjektive wählbar
- Sende-LED UV (375 nm)

Ihr Nutzen

- Einfache Einstellung über Potentiometer spart Zeit und Kosten
- Hohe Prozesssicherheit: Filter sorgen für eine sichere Ausblendung der Hintergrundlumineszenzen
- Wechselobjektive für unterschiedliche Tastweiten erhöhen die Flexibilität

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/LUT3

- **Lichtsender:** LED, UV
- **Kommunikationsschnittstelle:** -

Tastweite	Schalt-ausgang	Schaltart	Lichtfleck-größe	Licht-flecklage	Licht-austritt	Anschluss-art Detail	Typ	Artikelnr.
≤ 10 mm	PNP, NPN	Hellschal-tend	2 mm x 6 mm	Längs	Lange Seite	Stecker M12, 4-polig	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Hellschal-tend	3 mm x 9 mm	Längs	Lange Seite	Stecker M12, 4-polig	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Hellschal-tend	5 mm x 15 mm	Längs	Lange Seite	Stecker M12, 4-polig	LUT3-650	1015398

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

SICK
Sensor Intelligence.