

LUT3

Řešení pro standardní aplikace

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Vzdálenost snímání	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Druh světla	LED, UV [2)]
Výstup světla	Dlouhá strana
Spínací frekvence	1,5 kHz [3)]
Doba odezvy	350 µs [4)]
Druh připojení	Konektor M12, 4pinový

1) Od přední hrany objektivu.
2) Průměrná životnost: 100 000 h při T_U = +25 °C.
3) Při poměru světla a tmy 1:1.
4) Doba průchodu signálu s odporovou zátěží.

Popis produktu

Ať už jde o příbalový leták v balení nebo etikety na ampulích, luminiscenční senzor LUT3-6 umožňuje spolehlivou kontrolu. Pro optimální přizpůsobení fluorescenční značce se u luminiscenčního senzoru LUT3-6 nastavuje citlivost plynulým potenciometrem.

Ve zkratce

- Robustní kovové pouzdro
- Snímací dosah 10, 20 nebo 50 mm
- Snímací dosahy nastavitelné pomocí výměnných objektivů
- Vysílací UV LED (375 nm)

Vaše výhody

- Jednoduché nastavení pomocí potenciometru šetří čas i náklady.
- Vysoká spolehlivost provozu: filtry zajišťují bezpečné vymaskování luminiscence pozadí
- Výměnné objektivy pro různé snímací dosahy zvyšují flexibilitu.

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/LUT3

- **Vysílač světla:** LED, UV
- **Komunikační rozhraní:** -

Vzdálenost snímání	Spínací výstup	Způsob spínání	Rozměry světelné stopy	Pozice světelného bodu	Výstup světla	Detail způsobu připojení	Typ	Výrobek č.
≤ 10 mm	PNP, NPN	Spínání na světlo	2 mm x 6 mm	Podélně	Dlouhá strana	Konektor M12, 4pinový	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Spínání na světlo	3 mm x 9 mm	Podélně	Dlouhá strana	Konektor M12, 4pinový	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Spínání na světlo	5 mm x 15 mm	Podélně	Dlouhá strana	Konektor M12, 4pinový	LUT3-650	1015398

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.