Overzicht productfamilie



# LUT3

## De oplossing voor standaardapplicaties

SICK
Sensor Intelligence.



## Overzicht technische gegevens

| | |
|---|---|
| **Tastwijdte** | 10 mm [1]<br>20 mm [1]<br>50 mm [1] |
| **Lichtsoort** | LED, UV [2] |
| **Lichtuitgang** | Lange zijde |
| **Schakelfrequentie** | 1,5 kHz [3] |
| **Responstijd** | 350 µs [4] |
| **Aansluittype** | Stekker M12, 4-pins |

[1] Vanaf voorkant lens.
[2] Gemiddelde levensduur: 100.000 h bij $T_U$ = +25 °C.
[3] Bij licht-donkerverhouding 1:1.
[4] Signaallooptijd bij Ohmse belasting.

## Productbeschrijving

Met de luminescentietaster LUT3-6 controleert u eenvoudig of de bijsluiter in de verpakking zit en of het etiket op de ampul is geplakt. Voor de optimale aanpassing aan de fluorescerende markering wordt de gevoeligheid bij de luminescentietaster LUT3-6 met een traploze potentiometer ingesteld.

## In één oogopslag

- Robuuste metalen behuizing
- Tastwijdte 10, 20 of 50 mm
- Tastwijdtes door wissellenzen selecteerbaar
- Zender-LED UV (375 nm)

## Uw voordelen

- Eenvoudige instelling met potentiometer bespaart tijd en kosten
- Hoge proceszekerheid: filters zorgen voor een betrouwbare onderdrukking van de achtergrondluminescenties
- Wissellenzen voor verschillende tastwijdtes verhogen de flexibiliteit

## Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/LUT3

- **Lichtbron:** LED, UV
- **Communicatie-interface:** -

| Tastwijdte | Schakeloutput | Type schakeling | Lichtvlekgrootte | Lichtvlekpositie | Lichtuitgang | Aansluittype detail | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ≤ 10 mm | PNP, NPN | Helderschakelend | 2 mm x 6 mm | Verticaal | Lange zijde | Stekker M12, 4-pins | LUT3-610 | 1015396 |
| ≤ 20 mm | PNP, NPN | Helderschakelend | 3 mm x 9 mm | Verticaal | Lange zijde | Stekker M12, 4-pins | LUT3-620 | 1015397 |
| ≤ 50 mm | PNP, NPN | Helderschakelend | 5 mm x 15 mm | Verticaal | Lange zijde | Stekker M12, 4-pins | LUT3-650 | 1015398 |

# SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

**Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.**

# WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.