Produktfamiljöversikt



LUT3

Lösning för standardapplikationer

SICK
Sensor Intelligence.



Översikt över tekniska data

Räckvidd	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Ljustyp	LED, UV [2)]
Ljusutgång	Långsida
Kopplingsfrekvens	1,5 kHz [3)]
Responstid	350 µs [4)]
Anslutningstyp	Kontakt M12, 4-polig

1) Från objektivets framkant.
2) Livslängd: 100 000 h vid T_U = +25 °C.
3) Vid ljus-mörk-förhållandet 1:1.
4) Signalgångtid vid ohmsk last.

Produktbeskrivning

Luminiscensgivaren LUT3-6 kontrollerar tillförlitligt om förpackningen innehåller en bipacksedel eller att ampullerna har etiketter. Känsligheten på luminiscensgivaren LUT3-6 ställs in med en steglös potentiometer för optimal anpassning till den fluorescerande markeringen.

I korthet

- Robust metallhus
- Räckvidder 10, 20 eller 50 mm
- Räckvidder kan väljas med utbytbara linser
- Sändar-LED UV (375 nm)

Din fördel

- Enkel inställning via potentiometer sparar tid och kostnader
- Hög processäkerhet: Filter ombesörjer säker avbländning av bakgrundsluminiscensen
- Utbytbara linser för olika räckvidder ökar flexibiliteten

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/LUT3

- **Ljussändare:** LED, UV
- **Kommunikationsgränssnitt:** -

Räckvidd	Kopplings-utgång	Kopp-lingstyp	Ljusfläcks-storlek	Ljus-fläcksläge	Ljusutgång	Anslut-ningstyp detalj	Typ	Artikel nr
≤ 10 mm	PNP, NPN	Ljusaktiv	2 mm x 6 mm	Längs	Långsida	Kontakt M12, 4-polig	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Ljusaktiv	3 mm x 9 mm	Längs	Långsida	Kontakt M12, 4-polig	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Ljusaktiv	5 mm x 15 mm	Längs	Långsida	Kontakt M12, 4-polig	LUT3-650	1015398

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.