Oversigt over produktfamilier



LUT3

Løsningen til standardapplikationer

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Tasteafstand	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Lystype	LED, UV [2)]
Lysudgang	Lang side
Skiftefrekvens	1,5 kHz [3)]
Reaktionstid	350 µs [4)]
Tilslutningsmåde	Stik M12, 4-polet

1) Fra objektivets forkant.
2) Gennemsnitlig levetid 100.000 h ved T_U = +25 °C.
3) Ved et lys-/mørkeforhold på 1:1.
4) Signalvarighed ved resistiv belastning.

Produktbeskrivelse

En sikker kontrol af om indlægssedlen er i emballagen, eller etiketterne er på plads på ampullerne, muliggøres med luminescenssensoren LUT3-6. For at opnå en optimal tilpasning til den fluorescerende markering indstilles følsomheden for luminescenssensoren LUT3-6 med et trinløst potentiometer.

Overblik

- Robust metalhus
- Tasteafstand 10, 20 eller 50 mm
- Valgfri tasteafstande med udskiftelige linser
- Sende-LED UV (375 nm)

Dine fordele

- Enkel indstilling via potentiometer sparer tid og udgifter
- Høj processikkerhed: Filtre sørger for en sikker afblænding af baggrundsluminescenser
- Udskiftelige linser til forskellige tasteafstande øger fleksibiliteten

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/LUT3

- **Lyskilde:** LED, UV
- **Kommunikationsinterface:** -

Tasteafstand	Transistorudgang	Udgangsfunktion	Lysplet-størrelse	Lysplet-position	Lysudgang	Tilslutningsmåde detalje	Type	Varenr.
≤ 10 mm	PNP, NPN	Aktiv ved lys	2 mm x 6 mm	På langs	Lang side	Stik M12, 4-polet	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Aktiv ved lys	3 mm x 9 mm	På langs	Lang side	Stik M12, 4-polet	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Aktiv ved lys	5 mm x 15 mm	På langs	Lang side	Stik M12, 4-polet	LUT3-650	1015398

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.