

LUT8

Universelt anvendelig og med særdeles enkel betjening

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Tasteafstand	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)] 90 mm [1)]
Lystype	LED, UV [2)]
Lysudgang	Lang side
Skiftefrekvens	2,5 kHz [3)]
Reaktionstid	200 µs [4)]
Analog udgang Q_A	0 mA ... 13 mA
Tilslutningsmåde	M12 stik, 5-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

Styrken ved LUT8 er det klare betjeningskoncept. Ved hjælp af drejeafbryderen, der går i indgreb i otte trin, kan følsomheden for LUT8 – og dermed koblingssikkerheden – tilpasses meget enkelt til den markering, der skal detekteres. Endnu en fordel er bjælkevisningen, der visualiserer mærkets og baggrundens luminescensintensitet.

Overblik

- Robust metalhus
- Enkel følsomhedsindstilling i 8 trin
- Visualisering af luminescensintensiteten med bjælkevisning
- Valgfri tasteafstande med udskiftelige linser
- Optiske ekstrafiltre for at afblænde baggrunds-luminescenser
- Lysleder-tilslutning (med 20-mm-objektiv)
- Transistor og analog udgang

Dine fordele

- Tydeligt definerede følsomhedstrin letter indstillingen og muliggør en klar tilknytning af indstillingen til forskellige materialer
- Løbende proceskontrol takket være visualisering af luminescensintensiteten
- Høj processikkerhed: Filtre sørger for en sikker afblænding af baggrundsluminescenser
- Udskiftelige linser til forskellige tasteafstande øger fleksibiliteten

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/LUT8

- **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	M12 stik, 5-polet	LUT8U-11101	1046711
≤ 20 mm	PNP, NPN	Aktiv ved lys	3 mm x 9 mm	På langs	Lang side	M12 stik, 5-polet	LUT8U-11201	1047042
≤ 50 mm	PNP, NPN	Aktiv ved lys	5 mm x 15 mm	På langs	Lang side	M12 stik, 5-polet	LUT8U-11301	1047043
							LUT8U-11311	1047045
							LUT8U-11321	1047046
							LUT8U-11331	1047047
			Ø 6 mm	På langs	Lang side	M12 stik, 5-polet	LUT8U-11701	1047048
≤ 90 mm	PNP, NPN	Aktiv ved lys	12 mm x 12 mm	På langs	Lang side	M12 stik, 5-polet	LUT8U-11401	1047044

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.