

Descrizione del Prodotto

Il sensore di luminescenza SICK 1046711, modello LUT8U-11101, è progettato per rilevare materiali luminescenti in applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa a LED ultravioletto con una lunghezza d'onda di 375 nm per garantire un rilevamento preciso.

Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** Luminescenza
- **Distanza di rilevamento:** 10 mm
- **Campo di lavoro:** 0 mm - 20 mm
- **Dimensioni del punto luminoso:** 2 mm x 6 mm
- **Tempo di risposta:** 200 µs
- **Configurazione uscita:** NPN/PNP - On alla luce
- **Sorgente luminosa:** LED UV (375 nm)
- **Campo di ricezione:** 450 nm - 750 nm
- **Metodo di connessione:** Connettore M12 a 5 poli
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Tensione di alimentazione:** 12 V - 30 V DC
- **Temperatura di funzionamento:** -10°C - 55°C
- **Tipo di regolazione:** Manuale (interruttore girevole)
- **Dimensioni (L x H x P):** 30,4 mm x 53 mm x 80 mm
- **Tipo di custodia:** Parallelepipedo

Applicazioni

Il sensore LUT8U-11101 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento di materiali luminescenti, come nel controllo qualità, nell'assemblaggio e nel packaging.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.