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 mmCampo 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.