

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 1019286:

Descrizione

Il SICK 1019286, noto anche come LUT3-920, è un sensore di luminescenza progettato per rilevare oggetti che emettono luce ultravioletta. Utilizza una sorgente luminosa a LED UV con una lunghezza d'onda di 375 nm. Il sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Luminescenza

Distanza di rilevamento: 20 mm

Tensione di alimentazione: 12-30 V DC

Tempo di risposta: 350 µs

Configurazione uscita: NPN/PNP - On alla luce

Sorgente luminosa: LED UV (375 nm)

Metodo di connessione: Connettore M12

Protezione dalle infiltrazioni: IP67

Tipo di regolazione: Regolabile tramite potenziometro

Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 55°C

Dimensioni

Larghezza: 30,4 mm

Altezza: 53 mm

Lunghezza: 80 mm

Caratteristiche Aggiuntive

Tipo di custodia: Parallelepipedo

Corrente massima di uscita: 100 mA

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.