

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1119968 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo. Appartenente alla serie W4F, offre prestazioni affidabili in un formato compatto.

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo

Distanza di rilevamento: Da 4 mm a 220 mm

Tensione di alimentazione: 10 V - 30 V DC

Tempo di risposta: $\leq 500 \mu\text{s}$

Configurazione uscita: Push-Pull, compatibile con NPN/PNP

Modalità di commutazione: Commutazione luce/buio

Sorgente luminosa: LED rosso visibile (635 nm)

Connessione elettrica: Connettore M8 a 3 pin

Grado di protezione: IP66, IP67

Materiale della custodia: Plastica

Temperatura di funzionamento: Da -40°C a +60°C

Caratteristiche Aggiuntive

Regolazione: Metodo di insegnamento (Teach-in) con pulsante e potenziometro

Dimensioni del punto luminoso: Ø 4,2 mm a 130 mm di distanza

Certificazioni: CE, UL

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 1119968 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento

preciso degli oggetti con soppressione dello sfondo, come il controllo qualità, il posizionamento e il conteggio degli oggetti su linee di produzione.

Note

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