

## **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:** Comutazione 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.