

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 6052398 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa LED rossa con una lunghezza d'onda di 632 nm e offre una distanza di rilevamento regolabile da 10 mm fino a 7,2 m, con un raggio operativo ottimale fino a 5,5 m quando utilizzato con il riflettore PL80A.

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione
- Distanza di rilevamento: 10 mm ~ 7,2 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta:  $\leq 0,5$  ms
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (632 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M8, 4 poli
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Tipo di regolazione: Potenzziometro
- Temperatura di funzionamento:  $-25^{\circ}\text{C}$  ~  $55^{\circ}\text{C}$

## **Specifiche Meccaniche ed Elettriche**

- Dimensioni (L x A x P): 11 mm x 31 mm x 20 mm
- Materiale del corpo: Plastica (ABS/PC/POM)
- Materiale della lente: Plastica (PMMA)
- Corrente di uscita massima:  $\leq 100$  mA
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Classe di protezione: III

## **Certificazioni**

- Dichiarazione di conformità UE
- Dichiarazione di conformità UK
- Dichiarazione di conformità ACMA
- Dichiarazione di conformità MAR
- China-RoHS
- Certificato cRUus
- Certificato EAC / DoC

- Certificato di sicurezza fotobiologica (DIN EN 62471)

### **Incluso nella Confezione**

Riflettore P250

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.