

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK WL150-P132 (codice prodotto 6011036) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza il principio di rilevamento a retroriflessione con filtro di polarizzazione, garantendo una rilevazione efficace anche su superfici riflettenti.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** A retroriflessione con filtro di polarizzazione
- **Distanza di rilevamento:** 0 m ~ 2,4 m (con riflettore PL80A)
- **Sorgente luminosa:** LED rosso visibile
- **Tempo di risposta:** $\leq 0,5$ ms
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Configurazione uscita:** PNP - Commutazione chiaro/scuro selezionabile tramite cavo di controllo
- **Regolazione sensibilità:** Potenziometro regolabile a 270°
- **Tipo di connessione:** Cavo a 4 fili, 2 m, PVC
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC ~ 30 V DC
- **Materiale del corpo:** Plastica ABS
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -25 °C ~ +55 °C

Dimensioni

- **Larghezza:** 10 mm
- **Altezza:** 28 mm
- **Profondità:** 17,5 mm

Accessori Inclusi

- ****Staffa di montaggio:**** BEF-W150-A
- ****Riflettore:**** PL20A

Applicazioni Tipiche

Il sensore WL150-P132 è ideale per il rilevamento affidabile di oggetti in applicazioni industriali, inclusi oggetti con superfici trasparenti o riflettenti. La sua luce rossa visibile facilita l'allineamento durante l'installazione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con il riflettore PL80A. La commutazione chiaro/scuro è selezionabile tramite cavo di controllo.