

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione WL11-2P2432 di SICK è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile degli oggetti. Utilizza una tecnologia a doppia lente per garantire una rilevazione precisa e stabile.

Principio di Rilevamento

Sensore fotoelettrico a riflessione con doppia lente.

Dimensioni

15,6 mm x 48,5 mm x 42 mm (Larghezza x Altezza x Profondità).

Forma del Sensore

Rettangolare.

Distanza di Rilevamento

0,15 m ... 10 m.

Tipo di Luce

Luce rossa visibile.

Sorgente Luminosa

LED.

Lunghezza d'Onda

640 nm.

Regolazione

Pulsante Teach-in singolo.

Angolo di Apertura

Circa 2,2°.

Dimensione del Punto Luminoso (a 3 m)

Ø 50 mm.

Tensione di Alimentazione

10 V DC ... 30 V DC.

Consumo di Corrente

≤ 30 mA.

Tipo di Uscita

PNP.

Funzione di Uscita

Complementare.

Modalità di Commutazione

Commutazione chiaro/scuro.

Tensione di Segnale PNP ALTA / BASSA

$U_v - 2,5$ V / circa 0 V.

Corrente di Uscita Massima

100 mA.

Tempo di Risposta

$\leq 2,5$ ms.

Frequenza di Commutazione

200 Hz.

Tipo di Connessione

Connettore M12, 4 poli.

Materiale della Custodia

Plastica ABS.

Materiale delle Ottiche

PMMA.

Grado di Protezione

IP66, IP67, IP69K.

Temperatura di Funzionamento

-30 °C ... +60 °C.

Temperatura di Stoccaggio

-40 °C ... +75 °C.

Classe di Protezione

II.

Peso

120 g.

Certificazioni

UL File No.: NRKH.E181493 & NRKH7.E181493.

Serie

W11-2.

Codice Prodotto

1048542.

Note

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