

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6044692, modello WTB250-2P2451, è un sensore di prossimità fotoelettrico compatto con soppressione dello sfondo. È progettato per rilevare oggetti entro una distanza compresa tra 200 mm e 1.000 mm, utilizzando una sorgente luminosa a LED rosso. Il sensore offre un'uscita PNP con modalità di commutazione Light-ON/Dark-ON e si collega tramite un connettore M12 a 4 pin.

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo

Distanza di rilevamento: 200 mm ~ 1.000 mm

Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V DC

Tempo di risposta: 3 ms

Configurazione uscita: PNP - Light-ON/Dark-ON

Sorgente luminosa: LED rosso

Metodo di connessione: Connettore M12, 4 pin

Protezione dalle infiltrazioni: IP67

Tipo di regolazione: Potenziorometro regolabile a 2 giri

Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Dimensioni e Materiali

Dimensioni (L x P x A): 20 mm x 43,9 mm x 65 mm

Materiale del corpo: ABS

Materiale della lente: PMMA

Accessori Inclusi

Supporto di montaggio BEF-W250

Applicazioni Tipiche

Il sensore WTB250-2P2451 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti con soppressione dello sfondo, come nel controllo di qualità, nel conteggio di oggetti su nastri trasportatori e nel monitoraggio di processi automatizzati.

Note

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