

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 1051889 (modello WTB9M4-3P2261) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile degli oggetti. Utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo per garantire una rilevazione accurata anche in ambienti complessi.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: da 20 mm a 350 mm.
- Sorgente luminosa: LED PinPoint a luce rossa visibile (650 nm).
- Dimensioni del punto luminoso: Ø 4,5 mm a 75 mm di distanza.
- Tempo di risposta: inferiore a 0,333 ms.
- Frequenza di commutazione: 1.500 Hz.
- Uscita di commutazione: PNP, commutazione chiaro/scuro.
- Regolazione: potenziometro a 5 giri.
- Tipo di connessione: connettore M8 a 4 pin.
- Materiale della custodia: plastica VISTAL®.
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K.
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a +60°C.
- Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 49,8 mm x 23,6 mm.
- Peso: 13 g.

Applicazioni Tipiche

Questo sensore è ideale per l'automazione industriale, il controllo di processi e la gestione della produzione, dove è necessario un rilevamento preciso degli oggetti con soppressione dello sfondo.

Note

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