

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK WT34-B420 (codice prodotto 1019230) è un dispositivo di rilevamento a riflessione diretta con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Principio di rilevamento**: Sensore fotoelettrico a riflessione diretta con soppressione dello sfondo.
- **Distanza di rilevamento**: Regolabile da 100 mm a 2.500 mm.
- **Sorgente luminosa**: LED a luce infrarossa.
- **Dimensioni del punto luminoso**: Ø 80 mm a 2.500 mm di distanza.
- **Uscita di commutazione**: NPN e PNP.
- **Modalità di commutazione**: Commutazione chiara e scura.
- **Frequenza di commutazione**: 1.000 Hz.
- **Temporizzazione**: Regolabile da 0,5 s a 10 s.
- **Regolazione**: Tramite potenziometro.
- **Tensione di alimentazione**: 10-30 V DC.
- **Connessione**: Connettore M12 a 4 poli.
- **Materiale del corpo**: Plastica ABS.
- **Grado di protezione**: IP67.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -40 °C a +60 °C.
- **Dimensioni**: 27 mm (larghezza) x 92 mm (altezza) x 70 mm (profondità).
- **Peso**: 174 g.

Applicazioni

Il WT34-B420 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti, anche in condizioni ambientali difficili, grazie al suo robusto design e alle sue caratteristiche tecniche avanzate.

Documentazione Tecnica

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