

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK WT24-2B410 (codice prodotto 1016933) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile con soppressione dello sfondo. Grazie al suo robusto alloggiamento in metallo pressofuso e alla protezione IP69K, è ideale per ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- Principio di rilevamento: Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo.
- Distanza di rilevamento: Regolabile da 100 mm a 2.500 mm.
- Sorgente luminosa: LED a luce infrarossa.
- Uscita di commutazione: Configurabile NPN o PNP.
- Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro.
- Regolazione: Tramite potenziometro.
- Tempo di risposta: $\leq 500 \mu\text{s}$.
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz.
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC.
- Consumo di corrente: 50 mA.
- Connessione: Connettore maschio M12 a 4 pin.
- Materiale dell'alloggiamento: Metallo, pressofusione di zinco.
- Materiale delle ottiche: Plastica, PMMA.
- Dimensioni (L x A x P): 27 mm x 87,5 mm x 65 mm.
- Peso: 330 g.
- Grado di protezione: IP69K.

- Temperatura di funzionamento: da -40 °C a +60 °C.

Applicazioni

Il sensore WT24-2B410 è adatto per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo, anche in condizioni ambientali difficili.

Note

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