

Descrizione del Prodotto

Il sensore a forcella SICK WF80-60B410 (codice prodotto 6028441) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza un principio di rilevamento ottico con una sorgente luminosa a LED infrarossi, garantendo un'elevata immunità alla luce ambientale.

Caratteristiche Principali

- **Principio di funzionamento:** Rilevamento ottico
- **Sorgente luminosa:** LED infrarossi (lunghezza d'onda 850 nm)
- **Larghezza della forcella:** 80 mm
- **Profondità della forcella:** 59 mm
- **Oggetto minimo rilevabile:** 0,2 mm
- **Regolazione:** Pulsanti "+" e "-" per sensibilità, commutazione luce/buio e blocco tasti
- **Modalità di commutazione:** Selezionabile tra luce e buio tramite pulsante
- **Uscita di commutazione:** PNP/NPN
- **Frequenza di commutazione:** 10 kHz
- **Tempo di risposta:** 100 µs
- **Consumo di corrente:** 40 mA
- **Tensione di alimentazione:** DC 10 V - 30 V
- **Tipo di connessione:** Connettore M8 maschio a 4 pin
- **Materiale della custodia:** Alluminio
- **Grado di protezione:** IP65
- **Temperatura di funzionamento:** -20°C a 60°C

- ****Peso:**** Circa 83 g

Applicazioni Tipiche

Il sensore a forcella WF80-60B410 è ideale per applicazioni che richiedono un rilevamento rapido e preciso di oggetti di piccole dimensioni, come l'identificazione di etichette o componenti in linee di produzione ad alta velocità.

Note

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