

Descrizione del Prodotto

Il sensore a forcella SICK modello WFL80-95B416 (codice prodotto 6036840) è un sensore fotoelettrico progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti di piccole dimensioni. Grazie alla sua struttura a forcella, garantisce un allineamento ottimale tra emettitore e ricevitore, facilitando l'installazione e la calibrazione.

Caratteristiche Principali

- ****Principio di rilevamento:**** Ottico
- ****Distanza di rilevamento:**** 80 mm
- ****Sorgente luminosa:**** Laser rosso (670 nm), Classe 1
- ****Dimensioni (L x A x P):**** 10 mm x 118,5 mm x 110 mm
- ****Larghezza della forcella:**** 80 mm
- ****Profondità della forcella:**** 95 mm
- ****Oggetto minimo rilevabile:**** 0,05 mm
- ****Tipo di uscita:**** PNP/NPN
- ****Modalità di commutazione:**** Chiaro/Scuro
- ****Frequenza di commutazione:**** 10 kHz
- ****Tempo di risposta:**** 100 µs
- ****Tensione di alimentazione:**** 10 V DC - 30 V DC
- ****Consumo di corrente:**** 40 mA
- ****Tipo di connessione:**** Connettore maschio M8 a 4 pin
- ****Classe di protezione:**** IP65
- ****Materiale della custodia:**** Metallo, alluminio

- **Peso:** Circa 160 g
- **Temperatura di funzionamento:** -20°C ... +50°C

Applicazioni

Il sensore a forcella WFL80-95B416 è ideale per applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di oggetti molto piccoli, come nel settore dell'imballaggio, dell'elettronica e in altre applicazioni industriali dove è necessaria un'elevata precisione e affidabilità.

Note

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