

Descrizione del Prodotto

Il sensore a forcella SICK 6036823, modello WFL15-40B416, è un dispositivo ottico progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e rapido di oggetti di piccole dimensioni.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Ottico
- **Distanza di rilevamento:** 15 mm
- **Tempo di risposta:** $\leq 100 \mu s$
- **Configurazione uscita:** NPN/PNP - Scuro-ON/Chiaro-ON
- **Sorgente luminosa:** Laser rosso
- **Metodo di connessione:** Connettore M8 a 4 pin
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP65
- **Temperatura di funzionamento:** da -20 °C a +50 °C

Specifiche Meccaniche ed Elettriche

- **Dimensioni (L x A x P):** 10 mm x 53,5 mm x 47 mm
- **Sensibilità regolabile:** Tramite pulsanti "+" e "-"
- **Frequenza di commutazione:** 10 kHz
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC - 30 V DC
- **Corrente di uscita massima:** 100 mA

Applicazioni Tipiche

Il sensore a forcella SICK 6036823 è ideale per applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di oggetti molto piccoli, come etichette o componenti elettronici, grazie alla sua elevata precisione e velocità di risposta.

Note

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