

Descrizione del Prodotto

Il sensore a forcella SICK WF5T-B4210 (codice prodotto 6021220) è progettato per la rilevazione ottica di oggetti, come etichette, utilizzando una sorgente luminosa a LED infrarosso.

([cca.co.uk](https://www.cca.co.uk/Products/sick-sensors/6021220?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Larghezza della forcella: 5 mm
- Profondità della forcella: 60 mm
- Tipo di luce: LED a infrarossi
- Metodo di rilevamento: Bandiera ottica
- Configurazione uscita: PNP/NPN
- Tempo di risposta: 50 µs
- Frequenza di commutazione: 10.000 Hz
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 60°C
- Tipo di montaggio: Montaggio su telaio
- Tipo di collegamento elettrico: Connettore M8 a 4 pin
- Grado di protezione: IP65
- Corrente massima di uscita: 100 mA
- Materiale del corpo: Metallo (alluminio)
- Dimensioni: Larghezza 12 mm, Altezza 39,5 mm, Lunghezza 80 mm

Applicazioni

Il sensore WF5T-B4210 è ideale per applicazioni industriali che richiedono la rilevazione precisa di oggetti o etichette su nastri trasportatori o in processi di automazione, grazie alla sua elevata frequenza di commutazione e alla robustezza del design.

Note

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