## **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 mmProfondità della forcella: 60 mmTipo 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 mAMateriale 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.