

Descrizione del prodotto

Il sensore fotoelettrico a forcella IFM OPU202 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Con una distanza di rilevamento di 30 mm e un'uscita PNP, questo sensore è ideale per il monitoraggio di oggetti in movimento su linee di produzione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/ifm-efector-inc/OPU202/12145029?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- **Tipo di sensore:** Luce ambiente
- **Distanza di rilevamento:** 30 mm
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Frequenza di risposta:** 5 kHz
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Tensione di alimentazione:** 10 ~ 30 V
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 60°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Stile di terminazione:** Connatori

Applicazioni

Il sensore OPU202 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti su nastri trasportatori
- Monitoraggio della presenza di componenti in assemblaggi automatizzati
- Controllo di qualità in processi di produzione

Vantaggi

- Alta precisione nel rilevamento grazie alla tecnologia fotoelettrica
- Robusto design in zinco pressofuso per una lunga durata
- Facile integrazione nei sistemi esistenti grazie ai connettori standard
- Resistenza a condizioni ambientali difficili con grado di protezione IP67

Note

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

([ifm.com](https://www.ifm.com/it/it/product/OPU202?utm_source=openai))