

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 6043823, modello VTE180-2P42484, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6043823/21745563?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:**

Prossimità ottica

- **Distanza di rilevamento:**

1 mm ~ 900 mm

- **Configurazione uscita:**

PNP - Dark-ON/Light-ON

- **Sorgente luminosa:**

LED rosso (645 nm)

- **Tempo di risposta:**

500 µs

- **Frequenza di commutazione:**

1000 Hz

- **Tipo di regolazione:**

Potenziometro regolabile a 270°

- **Metodo di connessione:**

Connettore M12 a 4 pin

- **Materiale della custodia:**

Metallo

- **Protezione dalle infiltrazioni:**

IP67

- **Temperatura di funzionamento:**

-25°C ~ 55°C

- **Tensione di alimentazione:**

10 V ~ 30 V DC

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 6043823 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di processi automatizzati, sistemi di trasporto e macchinari di produzione.

Note

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