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_sourc e=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:

 $500 \mu s$

• 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.