

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6035489, modello VTE18-4P4240V, è un dispositivo di rilevamento di prossimità energetico progettato per applicazioni industriali.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/sick-sik6035489-vte18-4p4240v-00000000000230995?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità
- Distanza di rilevamento: 5 mm ~ 400 mm (max 450 mm)
- Sorgente luminosa: Luce infrarossa (880 nm)
- Tempo di risposta: 1 ms
- Frequenza di commutazione: 500 Hz
- Tipo di uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Tipo di regolazione: Metodo di insegnamento (Teach-in)
- Tipo di connessione: Connettore M12, 4 poli
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 80°C

Dimensioni e Struttura

- Design dell'alloggiamento: Cilindrico liscio
- Diametro del sensore: 18 mm
- Lunghezza del sensore: 83 mm

Specifiche Elettriche

- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V DC
- Corrente massima di uscita: 100 mA

Applicazioni

Il sensore VTE18-4P4240V è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti in prossimità, grazie alla sua elevata sensibilità e velocità di risposta.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.