

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico SICK 6013263, modello VTE18-4P4240, è un dispositivo cilindrico progettato per applicazioni industriali. Utilizza la tecnologia di prossimità fotoelettrica con principio di rilevamento energetico, offrendo un'uscita PNP con modalità di commutazione chiaro/scuro.

## **Caratteristiche principali**

- **Metodo di rilevamento**: Prossimità fotoelettrica con principio energetico.
- **Distanza di rilevamento**: Da 5 mm a 400 mm.
- **Sorgente luminosa**: LED a infrarossi.
- **Tempo di risposta**: 2 ms.
- **Frequenza di commutazione**: 250 Hz.
- **Regolazione**: Potenzimetro regolabile a 270°.
- **Configurazione uscita**: PNP con modalità di commutazione chiaro/scuro.
- **Metodo di connessione**: Connettore M12 a 4 pin.
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP67.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -25°C a +70°C.
- **Materiale del corpo**: Metallo, ottone nichelato.
- **Dimensioni**: Diametro 18 mm, lunghezza 78 mm.

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore VTE18-4P4240 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento, come nel settore dell'imballaggio, sulle presse o nei sistemi di trasporto a nastro.

## **Nota**

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