

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK VTE180-2P42447 (codice prodotto 6037484) è un sensore di prossimità ottico progettato per applicazioni industriali. Utilizza una luce rossa visibile con una lunghezza d'onda di 645 nm per rilevare oggetti entro una distanza massima di 500 mm.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità ottica
- **Distanza di rilevamento:** 1 mm - 500 mm
- **Sorgente luminosa:** LED rosso (645 nm)
- **Configurazione uscita:** PNP - Dark-ON/Light-ON
- **Tempo di risposta:** $\leq 0,5$ ms
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC - 30 V DC
- **Consumo di corrente:** 30 mA
- **Tipo di connessione:** Connettore M12 a 4 pin
- **Materiale della custodia:** Plastica (PBT/PC)
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura operativa:** -25 °C - +55 °C
- **Dimensioni (L x A x P):** 18 mm x 18 mm x 69,8 mm
- **Peso:** 18 g

Applicazioni

Il sensore VTE180-2P42447 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti entro una distanza fino a 500 mm. Grazie alla sua rapida

risposta e alla configurazione flessibile, è adatto per l'automazione di processi, il controllo di qualità e altre applicazioni di rilevamento.

Note

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