

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6043827, noto anche come VTE180-2P42489, è un sensore di prossimità ottico cilindrico progettato per applicazioni industriali. Utilizza la tecnologia di rilevamento energetico per identificare oggetti entro una distanza massima di 900 mm.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento**: Prossimità ottica
- **Distanza di rilevamento**: 1 mm ~ 900 mm
- **Tensione di alimentazione**: 10 V DC ~ 30 V DC
- **Tempo di risposta**: 500 µs
- **Configurazione uscita**: PNP - Dark-ON/Light-ON
- **Sorgente luminosa**: LED rosso (645 nm)
- **Metodo di connessione**: Connettore M12 a 4 pin
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP67
- **Temperatura di funzionamento**: -25°C ~ 55°C
- **Materiale del corpo**: Plastica PBT
- **Tipo di regolazione**: Potenzimetro regolabile a 270°

Applicazioni Tipiche

Il sensore VTE180-2P42489 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti in movimento o stazionari, come nel controllo di processi automatizzati, sistemi di trasporto e macchinari di produzione.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione e la configurazione del sensore siano eseguite secondo le specifiche del produttore. È consigliabile consultare il manuale tecnico per ulteriori dettagli su installazione, manutenzione e sicurezza.

Riferimenti

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso distributori autorizzati.