

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico cilindrico SICK VTF18-4P1740 (codice prodotto 6012903) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo per garantire un rilevamento accurato degli oggetti entro un intervallo specifico.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo.
- **Distanza di rilevamento:** Regolabile da 3 mm a 100 mm.
- **Sorgente luminosa:** LED a infrarossi.
- **Configurazione dell'uscita:** PNP con modalità di commutazione chiaro/scuro.
- **Tempo di risposta:** 2 ms.
- **Tipo di connessione:** Connettore M12 a 4 pin.
- **Grado di protezione:** IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.
- **Temperatura di funzionamento:** Da -25°C a +70°C.
- **Materiale della custodia:** Plastica.
- **Dimensioni:** Diametro 18 mm, lunghezza 78 mm.

Applicazioni Tipiche

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti, come il controllo di presenza, il conteggio e il monitoraggio della posizione in ambienti difficili.

Note

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