

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK 6013335:

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6013335, modello VTE18-4P4740, è un dispositivo cilindrico filettato M18 x 1 con fascio assiale. Utilizza il principio di rilevamento a riflessione diretta ed è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento**: Prossimità con riflessione diretta
- **Distanza di rilevamento**: 5 mm ~ 400 mm
- **Sorgente luminosa**: LED a infrarossi
- **Configurazione uscita**: PNP - Dark-ON/Light-ON
- **Tempo di risposta**: 2 ms
- **Frequenza di commutazione**: 250 Hz
- **Tipo di regolazione**: Potenzziometro regolabile di 270°

Specifiche Elettriche

- **Tensione di alimentazione**: 10 ~ 30 V DC
- **Corrente di commutazione**: ≤ 100 mA

Specifiche Meccaniche

- **Tipo di connessione**: Connettore M12 a 4 poli
- **Materiale del corpo**: Plastica (PBT/PC)
- **Dimensioni**: Diametro 18 mm, Lunghezza 78 mm
- **Grado di protezione**: IP67

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento****: -25°C ~ +70°C

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita dal produttore.