

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico cilindrico SICK 6044020, modello VTB180-2F32417, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo. Offre una distanza di rilevamento regolabile da 10 mm a 350 mm e utilizza una sorgente luminosa LED rossa con lunghezza d'onda di 632 nm.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo
- Distanza di rilevamento: 10 mm ~ 350 mm
- Configurazione uscita: PNP - Chiaro-ON
- Tempo di risposta: 1 ms
- Tipo di regolazione: Potenzziometro regolabile di 4 giri
- Metodo di connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V DC
- Corrente massima di uscita: 100 mA
- Frequenza di commutazione: 500 Hz
- Materiale del corpo: Plastica
- Materiale della superficie ottica: Plastica
- Area del punto luminoso: 15 mm²

Dimensioni e Montaggio

- Tipo di custodia: Cilindro liscio
- Larghezza del sensore: 18 mm
- Altezza del sensore: 18 mm
- Metodo di montaggio: Montaggio con dadi di fissaggio (inclusi)

Conformità e Certificazioni

- Classe di protezione componenti: Classe di protezione 3

Accessori Inclusi

- Dadi di fissaggio (2 x)

Note

- Il sensore è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo.

Riferimenti

- Codice produttore: 6044020
- Modello: VTB180-2F32417