

Ecco la scheda tecnica del sensore di prossimità SICK 1046386:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1046386 è un sensore di prossimità ottico con una distanza di rilevamento regolabile da 4 mm a 500 mm. Utilizza una sorgente luminosa LED rossa (650 nm) e offre un'uscita PNP. Il sensore è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 0,157" ~ 19,685" (4 mm ~ 500 mm)
- **Tensione di alimentazione:** 10 V ~ 30 V DC
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Configurazione uscita:** PNP
- **Sorgente luminosa:** LED rosso (650 nm)
- **Metodo di connessione:** Cavo con connettore M12 a 4 pin, lunghezza 150 mm
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66, IP67, IP68, IP69K
- **Temperatura di funzionamento:** -30°C ~ 70°C
- **Materiale del corpo:** Acciaio inossidabile 316L
- **Dimensioni (L x A x P):** 15,25 mm x 49,2 mm x 22,2 mm

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 1046386 è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile di oggetti, inclusi quelli con superfici brillanti, trasparenti o irregolari. Grazie alla sua costruzione in acciaio inossidabile e al grado di protezione elevato, è adatto per ambienti con requisiti igienici elevati e aree soggette a lavaggi frequenti.

Note

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