

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 1049062:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1049062 è un sensore fotoelettrico a barriera riflessa con tecnologia di autocollimazione, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile degli oggetti.

Caratteristiche Principali

- Formato: Parallelepipedo
- Principio del sensore: Barriera riflessa
- Principio di rilevamento: Autocollimazione
- Distanza di commutazione massima: 0 m ... 4 m (con riflettore PL80A)
- Regolazione: Nessuna
- Sorgente di emissione: LED PinPoint, luce rossa polarizzata
- Dimensione del punto luminoso (a 1,5 m): Ø 45 mm
- Uscita di commutazione: PNP
- Tipo di commutazione: Antivalente (commutazione chiaro/scuro)
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Interfaccia di comunicazione: Nessuna
- Collegamento: Connettore maschio M12, 4 poli
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 52,2 mm x 23,6 mm
- Materiale della custodia: Plastica VISTAL®
- Materiale dell'ottica: Plastica PMMA
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K
- Temperatura di funzionamento: -40 °C ... +60 °C
- Serie: W9-3

Vantaggi

- Custodia robusta in VISTAL® per un'installazione e un funzionamento affidabili.
- Rilevamento preciso di piccoli oggetti e caratteristiche degli oggetti.
- Allineamento rapido e semplice grazie al punto luminoso altamente visibile del LED PinPoint.
- Ampia gamma di opzioni di montaggio grazie ai fori di fissaggio M3.
- Varietà di accessori per un montaggio semplice.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchine per l'imballaggio
- Linee di assemblaggio
- Controllo qualità e ispezione

Note

- Il riflettore PL80A è necessario per il corretto funzionamento e deve essere ordinato separatamente.
- Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.