

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK 1051900:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1051900 è un sensore fotoelettrico a barriera riflessa progettato per la rilevazione di oggetti trasparenti. Utilizza il principio di autocollimazione per garantire una rilevazione precisa e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Formato: Parallelepipedo
- Principio del sensore: Barriera riflessa
- Principio di rilevazione: Autocollimazione
- Distanza di commutazione massima: 0 m ... 5 m (con riflettore PL80A)
- Regolazione: Pulsante di apprendimento
- Funzione AutoAdapt: Sì
- Sorgente luminosa: LED PinPoint, luce rossa visibile, polarizzata
- Dimensione del punto luminoso (a 1,5 m): Ø 45 mm
- Uscita di commutazione: PNP
- Tipo di commutazione: Antivalente
- Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Collegamento: Connettore maschio M12, 4 poli
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Dimensioni (L x H x P): 12,2 mm x 52,2 mm x 23,6 mm
- Materiale del corpo: Plastica, VISTAL®
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K
- Temperatura di funzionamento: -40 °C ... +60 °C
- Serie: W9-3 Glass

Applicazioni

Il sensore WL9M4G-3P2432 è ideale per la rilevazione di oggetti trasparenti in applicazioni industriali, garantendo prestazioni affidabili anche in ambienti difficili grazie al robusto corpo in VISTAL® e al grado di protezione elevato.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione ufficiale fornita dal produttore.