

Ecco la scheda tecnica del sensore SICK 1049045:

Descrizione

Il SICK 1049045 è un sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Principio di rilevamento

Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo.

Dimensioni

Larghezza: 12,2 mm; Altezza: 49,8 mm; Profondità: 23,6 mm.

Design del corpo

Rettangolare.

Metodo di montaggio

Foro di montaggio M3.

Portata di rilevamento

Distanza di rilevamento: 20 mm - 500 mm.

Tipo di luce

Luce infrarossa.

Sorgente luminosa

LED.

Dimensione del punto luminoso

Ø 20 mm a 250 mm di distanza.

Lunghezza d'onda

850 nm.

Regolazione

Potenziometro a 5 giri.

Tensione di alimentazione

10 V - 30 V DC.

Tempo di risposta

500 µs.

Configurazione dell'uscita

PNP.

Metodo di connessione

Connettore M8 a 4 pin.

Materiale della custodia

VISTAL.

Protezione contro l'ingresso

IP66, IP67, IP69K.

Temperatura di funzionamento

-40°C a +60°C.

Caratteristiche aggiuntive

Testato ECOLAB.

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