Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 1050913:

Descrizione

Sensore fotoelettrico a riflessione con principio di autocollimazione, appartenente alla serie W9 di SICK.

Principio di rilevamento

Sensore fotoelettrico a riflessione con autocollimazione.

Dimensioni

12,2 mm x 50 mm x 23,6 mm (L x A x P).

Design del corpo

Rettangolare con foro di montaggio M3.

Distanza di rilevamento

0 m - 5 m.

Tipo di luce

Luce rossa visibile con sorgente luminosa PinPoint LED.

Dimensione del punto luminoso

Ø 45 mm a 1,5 m di distanza.

Tensione di alimentazione

10 V DC - 30 V DC.

Consumo di corrente

 \leq 30 mA.

Uscita

Tempo di risposta
< 0,5 ms.
Frequenza di commutazione
1.000 Hz.
Tipo di connessione
Cavo con connettore M12 a 4 pin, lunghezza 290 mm.
Materiale del cavo
PVC.
Sezione del conduttore
0,14 mm ² .
Protezione dei circuiti
A, B, C.
Classe di protezione
III.
Peso
80 g.
Materiale dell'ottica
PMMA.

 $\ensuremath{\mathsf{PNP}}$ con funzione complementare, commutazione chiaro/scuro.

Corrente di uscita massima

≤ 100 mA.

Grado di protezione

IP66, IP67, IP69K.

Temperatura ambiente di funzionamento

-40 °C ... +60 °C.

Temperatura ambiente di stoccaggio

-40 °C ... +75 °C.

Materiale del corpo

Plastica VISTAL.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.