

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

≤ 30 mA.

Uscita

PNP con funzione complementare, commutazione chiaro/scuro.

Corrente di uscita massima

$\leq 100 \text{ mA}$.

Tempo di risposta

$< 0,5 \text{ ms}$.

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

$0,14 \text{ mm}^2$.

Protezione dei circuiti

A, B, C.

Classe di protezione

III.

Peso

80 g.

Materiale dell'ottica

PMMA.

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.