

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 1028146 (WL4-3P2130):

Principio di rilevamento

Sensore fotoelettrico a riflessione con ottica standard.

Dimensioni (L x A x P)

16 mm x 39,5 mm x 12 mm.

Design della custodia (emissione luminosa)

Rettangolare.

Portata massima

0,01 m ... 4,5 m.

Portata

0,02 m ... 3,5 m.

Tipo di luce

Luce rossa visibile.

Sorgente luminosa

LED PinPoint.

Lunghezza d'onda

650 nm.

Dimensione del punto luminoso (distanza)

Ø 75 mm (1,5 m).

Tensione di alimentazione

10 V DC ... 30 V DC.

Ripple

$< 5 \text{ Vpp}$.

Consumo di corrente

$\leq 20 \text{ mA}$.

Uscita di commutazione

PNP.

Modalità di commutazione

Commutazione alla luce.

Corrente di uscita I_{max}

$\leq 100 \text{ mA}$.

Tempo di risposta

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

Frequenza di commutazione

1.000 Hz .

Tipo di connessione

Connettore M8, 3 poli.

Protezione del circuito

A, C, D.

Classe di protezione

III.

Peso

30 g.

Filtro di polarizzazione

Presente.

Materiale della custodia

ABS, plastica.

Materiale delle ottiche

PMMA.

Grado di protezione

IP67, IP66.

Temperatura ambiente di funzionamento

-40 °C ... 60 °C.

Temperatura ambiente di stoccaggio

-40 °C ... 75 °C.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito del produttore.