

Il sensore fotoelettrico SICK 1028099 è un dispositivo di prossimità con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile.

Metodo di rilevamento

Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo.

Distanza di rilevamento

15 mm ~ 150 mm.

Sorgente luminosa

LED PinPoint a luce rossa visibile con lunghezza d'onda di 650 nm.

Dimensioni del punto luminoso

Diametro di 7 mm a una distanza di 50 mm.

Tempo di risposta

Inferiore a 0,5 ms.

Frequenza di commutazione

1.000 Hz.

Configurazione dell'uscita

PNP con modalità di commutazione alla luce.

Alimentazione

Tensione di alimentazione da 10 V DC a 30 V DC con consumo di corrente inferiore a 20 mA.

Connessione

Connettore M8 a 3 pin.

Materiali

Corpo in ABS e ottica in PMMA.

Grado di protezione

IP66/IP67.

Temperatura di funzionamento

Da -40°C a +60°C.

Dimensioni

Altezza: 39,5 mm; Larghezza: 16 mm; Profondità: 12 mm.

Peso

30 g.

Si prega di notare che il modello 1028099 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Il produttore consiglia come sostituto il modello 1222999.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1028099/7908932?utm_source=openai))