## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1083497, modello IMF12-04BPPNC0K, è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Con una distanza di rilevamento di 4 mm e un'uscita PNP a 4 fili, questo sensore è ideale per ambienti difficili grazie alla sua costruzione in acciaio inox e alla protezione IP68/IP69K. ([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1083497/21742890?utm\_sourc e=openai))

## Caratteristiche Principali

- \*\*Distanza di rilevamento:\*\* 4 mm
- \*\*Tipo di uscita:\*\* PNP, 4 fili
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Acciaio inox
- \*\*Protezione dalle infiltrazioni:\*\* IP68, IP69K
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* -40°C ~ 100°C
- \*\*Stile di terminazione:\*\* Connettore M12
- \*\*Schermatura:\*\* Non schermato
- \*\*Tensione di alimentazione:\*\* 10 ~ 30V DC
- \*\*Contenitore/involucro:\*\* Cilindrico, filettato M12
- \*\*Indicatore: \*\* Nessun indicatore
- \*\*Frequenza di commutazione:\*\* 2000 Hz

## **Applicazioni**

Il sensore di prossimità SICK 1083497 è adatto per applicazioni in zone igieniche e di lavaggio, nonché in condizioni operative difficili. La sua resistenza agli agenti di pulizia e la compatibilità con IO-Link lo rendono ideale per l'industria alimentare, farmaceutica e altre applicazioni che richiedono elevati standard igienici. ([vision-supplies.com](https://vision-supplies.com/products/sick-imf12-04bppnc0k-1083497?utm\_sou

rce=openai))

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.