

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_source=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.