

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1072747, modello IMB12-04BPSVC0K, è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità in condizioni ambientali difficili, come l'esposizione a refrigeranti, lubrificanti e temperature elevate. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/imb12-04bpsvc0k-c2x40831522?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Distanza di Rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di Uscita:** PNP-NO, 3 fili
- **Frequenza di Risposta:** 2 kHz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del Corpo:** Acciaio inossidabile V2A (DIN 1.4305 / AISI 303)
- **Tensione di Alimentazione:** 10-30 V DC
- **Stile di Terminazione:** Connettore M12, 4 poli
- **Temperatura di Funzionamento:** da -40°C a +100°C
- **Grado di Protezione:** IP68 (EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013-03)
- **Indicatori:** LED
- **Dimensioni:** Diametro 12 mm, lunghezza totale 45 mm, lunghezza filettata utile 28 mm
- **Caratteristiche Speciali:** Resistente a refrigeranti e lubrificanti, alta resistenza alle temperature, compatibile con IO-Link
- **Accessori Inclusi:** Dadi di fissaggio in acciaio inossidabile V2A con dentatura di bloccaggio (2 pezzi)

Applicazioni

Il sensore IMB12-04BPSVC0K è ideale per l'uso in ambienti industriali gravosi, inclusi settori con presenza di refrigeranti e lubrificanti, macchinari mobili e condizioni operative difficili. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/imb12-04bpsvc0k-c2x40831522?utm_source=openai))

Note

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