

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1076675 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 8 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1076675/21749212?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Distanza di Rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di Uscita:** PNP-NO, 3 fili
- **Frequenza di Commutazione:** 2 kHz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del Corpo:** Acciaio inox
- **Tensione di Alimentazione:** 10 ~ 30 V DC
- **Stile di Terminazione:** Connettore M12
- **Temperatura di Funzionamento:** -40°C ~ +100°C
- **Grado di Protezione:** IP68, IP69K
- **Indicatore:** LED
- **Dimensioni:** Cilindrico filettato M12, lunghezza 65 mm

Applicazioni

Questo sensore è adatto per ambienti industriali difficili, inclusi quelli con condizioni igieniche rigorose e zone soggette a lavaggi intensivi. La sua resistenza agli agenti di pulizia e il grado di protezione IP69K lo rendono ideale per l'industria alimentare e delle bevande, nonché per applicazioni in ambienti umidi o polverosi. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/imf12-08npsnc0s/?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

Il sensore è dotato di protezione contro cortocircuiti e inversione di polarità, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile. Inoltre, supporta la comunicazione IO-Link, offrendo funzionalità avanzate di diagnostica e configurazione. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/imf12-08npsnc0s/?utm_source=openai))