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))