

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1040979, modello IME18-08BNOZW2K, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di commutazione di 8 mm, offre un'elevata precisione e affidabilità in applicazioni industriali. Il sensore è dotato di un'uscita NPN normalmente chiusa (NC) e di un cavo di connessione lungo 2 metri. ([digikkey.it])(https://www.digikkey.it/it/products/detail/sick-inc/1040979/8126939?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Distanza di commutazione:** 8 mm
- **Tipo di uscita di commutazione:** NPN, normalmente chiusa (NC)
- **Tipo di tensione:** DC
- **Diametro del sensore:** 18 mm
- **Materiale del corpo:** Metallo
- **Lunghezza del sensore:** 48 mm
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 75°C
- **Tipo di connessione:** Cavo a 3 fili, 2 m

Applicazioni

Il sensore IME18-08BNOZW2K è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Note

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