

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME18-08BPOZW2K (codice prodotto 1040971) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

## **Caratteristiche Principali**

- Distanza di commutazione nominale (Sn): 8 mm
- Installazione: a filo (flush)
- Tipo di uscita: PNP, normalmente chiuso (NC)
- Tensione di alimentazione: 10 V DC - 30 V DC
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura operativa: da -25°C a +75°C
- Materiale del corpo: ottone nichelato
- Connessione: cavo PVC a 3 fili, lunghezza 2 m
- Dimensioni: filettatura M18 x 1, lunghezza totale 48 mm, lunghezza filettatura 33 mm
- Coppia di serraggio massima: 40 Nm

## **Vantaggi**

- Riduzione dei tempi di inattività delle macchine
- Minori danni meccanici
- Costi di manutenzione ridotti grazie a una maggiore durata
- Alta resistenza a urti e vibrazioni

## **Applicazioni Tipiche**

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto
- Macchinari per l'imballaggio
- Linee di produzione

## **Note**

- Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle specifiche del produttore per garantire prestazioni ottimali.
- Verificare la compatibilità del sensore con l'applicazione specifica prima dell'installazione.

([eu.vision-supplies.com](https://eu.vision-supplies.com/sick-ime18-08bpozw2k?utm\_source=openai))