Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-10NPSZC0K (codice prodotto 1071234) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di commutazione di 10 mm e un'uscita PNP con funzione NO, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/ime12-10npszc0k-c2x32701238?utm source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Formato:** Cilindrico filettato, M12 x 1

- Versione elettrica: 3 fili DC

- Distanza di commutazione (Sn): 10 mm

- Montaggio: Non a filo

- Uscita di commutazione: PNP

- **Tipo di commutazione:** Contatto a chiusura (NO)

- Frequenza di commutazione: 400 Hz

- Collegamento: Connettore maschio M12, 4 poli

- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

- **Diametro:** Ø 12 mm

- Lunghezza totale del corpo: 46 mm

- Lunghezza della filettatura utile: 24 mm

- Materiale del corpo: Ottone nichelato

- Materiale della superficie attiva: Plastica, PA 66

- **Grado di protezione:** IP67 (EN 60529)

- Temperatura di funzionamento: -25 °C ... +75 °C

- Serie: IME
- Caratteristiche speciali: Distanza di rilevamento triplicata
- **Accessori forniti:** Dadi di montaggio in ottone nichelato (2x)

([shop-

audin.fr](https://www.shop-audin.fr/ime12-10npszc0k-c2x32701238?utm_source=openai))

Applicazioni

Il sensore IME12-10NPSZC0K è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione automatizzate
- Controllo di posizione e presenza in macchinari
- Applicazioni in ambienti difficili grazie al grado di protezione IP67

([shop-

audin.fr](https://www.shop-audin.fr/ime12-10npszc0k-c2x32701238?utm_source=openai))

Note

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