

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/ime12-10npsz0k-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/ime12-10npsz0k-c2x32701238?utm_source=openai))

Note

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