#### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME18-08BPPZCOS (codice prodotto 1056708) 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/1056708/8128156?utm\_source = openai))

# Caratteristiche Principali

- \*\*Tipo di sensore\*\*: Induttivo
- \*\*Distanza di rilevamento\*\*: 8 mm
- \*\*Tipo di uscita\*\*: PNP, antivalente (NO+NC)
- \*\*Frequenza di commutazione\*\*: 1.000 Hz
- \*\*Tensione di alimentazione\*\*: 10-30 V DC
- \*\*Materiale del corpo\*\*: Metallo, ottone nichelato
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP67
- \*\*Temperatura di funzionamento\*\*: da -25°C a +75°C
- \*\*Connessione\*\*: Connettore M12 a 4 pin
- \*\*Dimensioni\*\*: Diametro 18 mm, lunghezza 69 mm
- \*\*Installazione\*\*: A filo
- \*\*Protezione\*\*: Contro cortocircuiti e inversione di polarità
- \*\*Accessori inclusi\*\*: Dadi di fissaggio in ottone nichelato (2x)

### ([shop-

audin.fr](https://www.shop-audin.fr/ime18-08bppzc0s-c2x22550648?utm\_source=openai))

## **Applicazioni Tipiche**

Questo sensore è comunemente utilizzato in ambienti industriali per il rilevamento di oggetti metallici in movimento, controllo di posizione e monitoraggio di processi automatizzati. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per condizioni operative difficili. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/ime18-08bppzc0s-c2x22550648?utm source=openai))

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione sia effettuata secondo le specifiche del produttore e che il sensore sia utilizzato entro i parametri operativi indicati. Consultare la documentazione tecnica per ulteriori dettagli. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/ime18-08bppzc0s-c2x22550648?utm\_source=openai))