

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME18-08BPPZC0S (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))