

## **Descrizione del prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo IFM IGS206 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. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/sensori-di-prossimita/3707366?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche principali**

- Tipo di sensore: Induttivo
- Distanza di rilevamento: 8 mm
- Tipo di uscita: PNP-NC (Normalmente Chiuso)
- Tensione di alimentazione: 10 - 36 V DC
- Frequenza di commutazione: 400 Hz
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Tipo di montaggio: A filo
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +70°C
- Connessione: Connettore M12 a 4 poli

([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/sensori-di-prossimita/3707366?utm\_source=openai))

## **Applicazioni**

Il sensore IFM IGS206 è adatto per l'uso in ambienti industriali dove è necessario rilevare la presenza di oggetti metallici. Grazie al suo design robusto e al grado di protezione IP67, può operare in condizioni difficili, garantendo prestazioni affidabili nel tempo. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/sensori-di-prossimita/3707366?utm\_source=openai))

ai))

### **Dimensioni e installazione**

- Dimensioni: Diametro 18 mm, Lunghezza 46 mm
- Installazione: Montaggio a filo con filettatura M18

([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/sensori-di-prossimita/3707366?utm\_source=openai))

### **Accessori inclusi**

- 2 dadi di fissaggio

([manomano.it](https://www.manomano.it/p/ifm-electronic-sensore-di-prossimita-induttivo-m18-a-filo-pnp-igs206-4981137?utm\_source=openai))

### **Note**

Per garantire un funzionamento ottimale, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e l'uso.