

## Descrizione

Il sensore induttivo IFM IA5106 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Presenta un alloggiamento in plastica liscia che previene l'accumulo di depositi e un connettore ruotabile di 90° per una facile installazione. L'indicazione dello stato di commutazione è chiaramente visibile.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/ia5106/3a737ca1-3b77-4a1e-bcf5-5ed345c98f6c?utm\_source=openai))

## Caratteristiche principali

- Alloggiamento in plastica liscia per prevenire depositi.
- Materiale PBT resistente alle soluzioni decapanti.
- Connettore ruotabile di 90° per facilitare l'installazione.
- Indicazione chiara dello stato di commutazione.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/ia5106/3a737ca1-3b77-4a1e-bcf5-5ed345c98f6c?utm\_source=openai))

## Specifiche tecniche

- Tecnologia del sensore: Induttivo.
- Forma del corpo: Cilindrica.
- Distanza di rilevamento: 10 mm.
- Temperatura operativa: da -25°C a 80°C.
- Alimentazione: 10-36 V DC.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/ia5106/3a737ca1-3b77-4a1e-bcf5-5ed345c98f6c?utm\_source=openai))

## Applicazioni

Il sensore IA5106 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio pezzi e monitoraggio di processi automatizzati.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di IFM.  
([ifm.com](https://www.ifm.com/it/it/product/IA5106?utm\_source=openai))