

## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo IFM IE5366 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una distanza di rilevamento di 2 mm. È caratterizzato da un'uscita PNP normalmente aperta e da una struttura cilindrica filettata di dimensioni M8 x 1 con una lunghezza di 30 mm.

## Specifiche Tecniche

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 2 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NO
- **Frequenza di risposta:** 800 Hz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del corpo:** Acciaio inossidabile
- **Tensione di alimentazione:** 10 ~ 30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M8
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 70°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP65, IP67
- **Indicatore:** LED
- **Dimensioni:** M8 x 1, lunghezza 30 mm

## Applicazioni

Il sensore IE5366 è ideale per applicazioni in spazi ristretti grazie al suo design compatto. È resistente a oli e agenti refrigeranti, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili. Inoltre, offre una frequenza di commutazione elevata, utile in processi che richiedono risposte rapide.

## Note

Per garantire una protezione IP67, assicurarsi che il connettore M8 sia correttamente avvitato.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.