

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo PEPPERL+FUCHS 553387, noto anche come modello 3RG4142-6AD00-PF, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel rilevamento di prossimità.

Caratteristiche Principali

- Tipo di sensore: Induttivo
- Modello: 3RG4142-6AD00-PF
- Codice prodotto: 553387
- Materiale del corpo: Altri
- Resistente alla compressione: No

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10-60 V DC
- Corrente di carico massima: 0,3 A
- Tipo di uscita: PNP, normalmente aperto (NO)
- Distanza di rilevamento: 50 mm
- Tipo di connessione: Terminali a vite
- Protezione da cortocircuito: Sì
- Protezione contro l'inversione di polarità: Sì
- Indicatore di stato: Sì

Dimensioni e Peso

- Forma: Blocco

- Dimensioni: 60 x 80 mm
- Peso netto: 0,5049 lbs

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: EN IEC 60947-5-2
- Omologazioni: cULus Listed, General Purpose

Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
- Grado di protezione: IP67

Applicazioni Tipiche

Il sensore induttivo 3RG4142-6AD00-PF è utilizzato in una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di macchinari
- Sistemi di trasporto
- Controllo di processo
- Monitoraggio della posizione di componenti metallici

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.