

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo Pepperl+Fuchs modello 3RG4013-3KA00-PF (codice prodotto 552303) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata affidabilità e durata nelle applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Tipo di Sensore: Induttivo

Distanza di Rilevamento: 5 mm

Diametro del Sensore: 18 mm

Tipo di Montaggio: A filo (flush)

Tipo di Uscita: NC (normalmente chiuso)

Tipo di Connessione: Connettore M12 a 3 pin

Alimentazione: 20-265 V AC / 20-320 V DC

Corrente Massima di Carico: 0,2 A

Protezione da Cortocircuito: Sì

Protezione da Inversione di Polarità: Sì

Indicatore di Stato: Sì

Materiale del Corpo: Metallo

Grado di Protezione: IP67

Temperatura di Funzionamento: -25°C ... +70°C

Dimensioni e Peso

Dimensioni: 26 mm x 26 mm x 68 mm

Peso Netto: 67 g

Certificazioni e Conformità

Conformità EMC: EN 61326

Conformità Ethernet: IEEE 802.3u

Resistenza agli Urti: EN 60068-2-27

Resistenza alle Vibrazioni: EN 60068-2-6

Condizioni Climatiche: DIN IEC 721

Sicurezza Laser: EN 60825-1

Applicazioni

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.