

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo NBB15-U1-A2 di Pepperl+Fuchs è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto. Offre una distanza di commutazione di 15 mm e presenta un design robusto adatto per installazioni a filo.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 194782

Tipo di Sensore: Induttivo

Distanza di Commutazione Nominale: 15 mm

Installazione: A filo

Funzione di Commutazione: Complementare

Tipo di Uscita: PNP

Tensione di Funzionamento: 10 ... 30 V DC

Frequenza di Commutazione: 0 ... 560 Hz

Corrente di Uscita: 0 ... 200 mA

Protezione da Cortocircuito: Pulsante

Protezione da Inversione di Polarità: Protetto

Materiale del Corpo: PA/Metallo con rivestimento in polvere epossidica

Grado di Protezione: IP68 / IP69K

Temperatura Ambiente: -25 ... 85°C (-13 ... 185°F)

Dimensioni (L x P x A): 118 mm x 40 mm x 40 mm

Connessione: Terminali a vite

Caratteristiche Aggiuntive

Il sensore è dotato di una testa sensore bidirezionale e rotabile, con 4 indicatori LED per una visibilità a 360°. Inoltre, offre una protezione elevata contro polvere e acqua, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili.

Certificazioni e Approvazioni

Conformità EAC: TR CU 020/2011

Approvazione UL: cULus Listed, General Purpose

Approvazione CSA: cCSAus Listed, General Purpose

Approvazione CCC: Non richiesta per prodotti con tensione ≤ 36 V

Applicazioni Tipiche

Il NBB15-U1-A2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti e rilevamento di presenza in ambienti gravosi.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative di sicurezza applicabili. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione fornita dal produttore.