

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-04BPSZC0K (codice prodotto 1040763) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un design cilindrico filettato e un corpo corto, offre una soluzione compatta per il rilevamento senza contatto di oggetti metallici.

Caratteristiche Principali

- ****Diametro del sensore:**** 12 mm
- ****Distanza di commutazione nominale (Sn):**** 4 mm
- ****Tipo di montaggio:**** A filo (flush)
- ****Tipo di uscita di commutazione:**** PNP
- ****Funzione di commutazione:**** Contatto normalmente aperto (NO)
- ****Frequenza di commutazione:**** 2.000 Hz
- ****Tensione di alimentazione:**** 10-30 V DC
- ****Materiale dell'alloggiamento:**** Ottone nichelato
- ****Materiale della superficie attiva:**** Plastica
- ****Grado di protezione:**** IP67
- ****Temperatura di funzionamento:**** da -25 °C a +75 °C
- ****Tipo di connessione:**** Connettore M12 a 4 pin

Applicazioni

Il sensore IME12-04BPSZC0K è ideale per l'uso in ambienti industriali difficili, offrendo alta resistenza agli urti e alle vibrazioni. È adatto per il rilevamento preciso di oggetti metallici in applicazioni come il controllo di posizione, il conteggio di oggetti e la rilevazione di presenza in linee di produzione automatizzate.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore. È consigliabile consultare la documentazione tecnica completa per ulteriori dettagli su parametri operativi, condizioni ambientali e linee guida per l'installazione.