

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo TURCK BI15U-M30-AP6X-H1141 (codice prodotto 1636732) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso di oggetti metallici. Grazie alla tecnologia uprox+, offre un fattore 1 per tutti i metalli, garantendo distanze di commutazione uniformi indipendentemente dal materiale rilevato. Inoltre, è resistente ai campi magnetici e presenta un'elevata distanza di commutazione.

Caratteristiche Tecniche

Forma e Dimensioni: Sensore cilindrico con filettatura M30 x 1,5.

Materiale del Corpo: Ottone cromato.

Distanza di Commutazione Nominale: 15 mm.

Condizioni di Montaggio: Installazione a filo.

Alimentazione: 10...30 VDC.

Tipo di Uscita: PNP, normalmente aperto (NO).

Connessione Elettrica: Connettore M12 x 1.

Grado di Protezione: IP68.

Caratteristiche Speciali: Tecnologia uprox+ con fattore 1 per tutti i metalli, resistente ai campi magnetici, elevata distanza di commutazione.

Applicazioni Tipiche

Il sensore BI15U-M30-AP6X-H1141 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è necessario un rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel monitoraggio di processi di cambio, identificazione di bottiglie di prova, monitoraggio del livello di caffè macinato e rilevamento di contenitori di trasporto.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da TURCK.