

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo TURCK BI4U-M12-VP6X-H1141 L100 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo sensore offre una distanza di commutazione nominale di 4 mm e può essere montato a filo, garantendo un'integrazione semplice in vari ambienti. La sua costruzione in ottone cromato assicura durabilità e resistenza ai campi magnetici. Inoltre, il sensore è dotato di un connettore M12 x 1 maschio per una connessione elettrica sicura e stabile.
([automa.net](https://automa.net/product/turck/bi4u-m12-vp6x-h1141-l100-65e23e4cdf5450fa9c1871b1?utm_source=openai))

Dati Generali

Numero di Parte: BI4U-M12-VP6X-H1141 L100

Codice EAN: 4047101081022

Codice eCl@ss (V5.1.4): 27270101 -/- Interruttore di prossimità induttivo

Numero di Tariffa Doganale: 85365019

Paese di Origine: Germania

Peso: 48 g

Dati Tecnici

Design: Cilindro filettato

Dimensioni Costruttive: M12 x 1

Distanza di Commutazione Nominale: 4 mm

Condizioni di Montaggio: A filo

Tensione di Funzionamento: 10...30 VDC

Funzione di Uscita: Contatto in scambio, PNP

Frequenza di Commutazione: 3,0 kHz

Connessione Elettrica: Connettore, M12 × 1

Materiale della Custodia: Ottone cromato

Temperatura Ambiente: -30...+85 °C

Classe di Protezione: IP68

Caratteristiche Speciali: uprox+, Fattore 1, Resistente ai campi magnetici

Caratteristiche Principali

- Sensore induttivo con distanza di commutazione estesa
- Fattore 1 per tutti i metalli
- Resistente ai campi magnetici
- Elevata distanza di commutazione
- Possibilità di montaggio a filo
- Uscita PNP con contatto in scambio
- Connettore M12 x 1 maschio
- Classe di protezione IP68 per ambienti difficili
- Temperatura di esercizio da -30 a +85 °C

Applicazioni

Il sensore induttivo TURCK BI4U-M12-VP6X-H1141 L100 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile in ambienti difficili. La sua resistenza ai campi magnetici e la capacità di rilevare tutti i metalli con lo stesso fattore lo rendono adatto per una vasta gamma di utilizzi.

([automa.net](https://automa.net/product/turck/bi4u-m12-vp6x-h1141-l100-65e23e4cdf5450fa9c1871b1?utm_source=openai))