

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo TURCK 1608940, modello BI50U-Q80-AP6X2-H1141, è progettato per offrire una distanza di commutazione estesa e una rilevazione affidabile di oggetti metallici. Grazie alla tecnologia uprox+, garantisce un fattore 1 per tutti i metalli, assicurando prestazioni uniformi indipendentemente dal materiale del target.

Caratteristiche Principali

- Design rettangolare con altezza di 40 mm
- Superficie attiva sulla parte superiore
- Materiale della custodia: plastica PBT-GF30-V0
- Fattore 1 per tutti i metalli
- Distanza di commutazione aumentata
- Classe di protezione IP68
- Resistente ai campi magnetici
- Alimentazione: DC 3 fili, 10...30 VDC
- Uscita: contatto NO, PNP
- Connettore maschio M12 x 1

Dati Tecnici

- Design: Rettangolare
- Dimensioni: 92 x 80 x 40 mm (Q80)
- Distanza di commutazione nominale: 50 mm
- Montaggio: A filo
- Tensione operativa: 10...30 VDC

- Funzione di uscita: Contatto NO, PNP
- Frequenza di commutazione: 0,250 kHz
- Connessione elettrica: Connettore M12 × 1
- Materiale della custodia: Plastica, PBT-GF30-V0, Giallo
- Temperatura ambiente: -25...+70 °C
- Classe di protezione: IP68
- Caratteristiche speciali: uprox+, Fattore 1, Resistente ai campi magnetici

Documentazione

- Scheda tecnica in inglese: 1083 KB
- Catalogo sensori: 80772 KB
- File CAD
- EPLAN Electric P8: 83 KB
- Pagine del catalogo prodotto: 5963 KB

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4047101077186
- Codice eCl@ss (V5.1.4): 27270101 -/- Sensore di prossimità induttivo
- Numero tariffario doganale: 8536504000
- Paese di origine: CN
- Peso: 331 g

Note

Per ulteriori dettagli e per scaricare la documentazione completa, visitare il sito

ufficiale di TURCK.