

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore induttivo TURCK N40UCP40VP4X2 è progettato per la rilevazione senza contatto di oggetti metallici. Grazie alla tecnologia uprox Factor 1, offre una distanza di commutazione uniforme per tutti i metalli e resistenza ai campi magnetici.

## **Caratteristiche Principali**

- Design rettangolare con altezza di 40 mm
- Orientamento variabile della superficie attiva in 9 direzioni
- Materiale della custodia: plastica PBT-GF30-V0
- LED angolari ad alta luminosità per una visibilità ottimale dello stato operativo
- Fattore 1 per tutti i metalli
- Distanza di commutazione aumentata
- Classe di protezione IP68
- Resistente ai campi magnetici
- Intervallo di temperatura esteso
- Alta frequenza di commutazione
- Alimentazione: DC 4 fili, 10...65 VDC
- Uscita: contatto di commutazione, PNP
- Connessione: connettore maschio 7/8"

## **Dati Tecnici**

- Design: rettangolare
- Dimensioni: 114 x 40 x 40 mm (CP40)
- Distanza di commutazione nominale: 40 mm

- Condizioni di montaggio: non a filo
- Tensione di esercizio: 10...65 VDC
- Funzione di uscita: contatto di commutazione, PNP
- Frequenza di commutazione: 0,150 kHz
- Connessione elettrica: connettore maschio 7/8"
- Materiale della custodia: plastica PBT-GF30-V0, nero
- Temperatura ambiente: -25...+70 °C
- Classe di protezione: IP68

### **Accessori di Montaggio**

- BSS-CP40: morsetto di montaggio per custodie rettangolari 40 x 40 mm; materiale: polipropilene

### **Documentazione**

- Scheda tecnica: disponibile in formato PDF
- File CAD 2D (DWG): disponibile per il download
- Catalogo sensori: disponibile in formato PDF
- Guida rapida: allineamento della superficie attiva

### **Note**

Per ulteriori dettagli e per scaricare la documentazione completa, visitare il sito ufficiale di TURCK o contattare il supporto tecnico autorizzato.