

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore induttivo NBN40-U1L-Z2 di Pepperl+Fuchs è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie alla sua distanza di commutazione di 40 mm e alla possibilità di installazione non a filo, offre una soluzione versatile per diverse applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- Distanza di commutazione: 40 mm
- Installazione: non a filo
- Funzione di commutazione: contatto di apertura (NO)
- Tipo di uscita: a due fili
- Tensione di esercizio: 5 ... 60 V DC
- Corrente di esercizio: 2 ... 200 mA
- Frequenza di commutazione: 100 Hz
- Materiale della custodia: PBT
- Grado di protezione: IP67

## **Dimensioni**

- Lunghezza: 128 mm
- Larghezza: 55 mm
- Altezza: 55 mm

## **Condizioni Ambientali**

- Temperatura di esercizio: -25 ... 70 °C

## **Collegamento Elettrico**

- Tipo di collegamento: raccordo a vite

## **Applicazioni**

Il sensore NBN40-U1L-Z2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici a distanze maggiori, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti o rilevamento di presenza in ambienti difficili.

## **Note**

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