Descrizione del Prodotto

Il sensore ad ultrasuoni UB300-18GM40-E5-V1 di Pepperl+Fuchs è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza. Con un design compatto e una costruzione robusta, offre affidabilità e versatilità in vari ambienti operativi.

Caratteristiche Principali

- Campo di misura: 35...300 mm

- Tipo di uscita di commutazione: PNP, programmabile NO/NC

- **Tipo di collegamento elettrico:** Connettore M12 a 4 pin

- **Tipo di custodia:** Cilindro filettato M18

- **Tipo di tensione:** DC, 10...30 V

Specifiche Tecniche

- Frequenza di commutazione: ≤ 13 Hz

- Corrente a vuoto: ≤ 20 mA

- Temperatura ambiente: -25...70 °C

- Materiale del corpo: Ottone, nichelato

- Grado di protezione: IP67

Funzionalità Aggiuntive

- Compensazione della temperatura: Sì

- **Indicazioni LED:** Verde per alimentazione, giallo per stato di commutazione, rosso per errore

- **Programmazione:** Input di programmazione per impostazione dei punti di commutazione

Applicazioni Tipiche

Il sensore UB300-18GM40-E5-V1 è ideale per applicazioni come:

- Rilevamento di oggetti in linee di produzione
- Controllo del livello in serbatoi
- Misurazione della distanza in sistemi di automazione

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.