

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.