

Descrizione del Prodotto

Il sensore a ultrasuoni UC500-30GM70-2E2R2-V15 di Pepperl+Fuchs è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza. Questo sensore offre due uscite di commutazione, opzioni di sincronizzazione e compensazione della temperatura, garantendo prestazioni affidabili in vari ambienti operativi.

Specifiche Tecniche

- Intervallo di rilevamento: 45 ... 500 mm
- Intervallo di regolazione: 50 ... 500 mm
- Banda morta: 0 ... 45 mm
- Piastra bersaglio standard: 100 mm x 100 mm
- Tensione di esercizio: 12 ... 30 V DC (inclusa ondulazione residua)
- Tipo di uscita: 2 uscite di commutazione PNP, normalmente aperte (configurabili come normalmente chiuse)
- Frequenza di commutazione: 5 Hz
- Materiale della custodia: Ottone
- Tipo di connessione: Connettore M12
- Temperatura ambiente: -25 ... 70 °C
- Grado di protezione: IP67

Caratteristiche Principali

- Due uscite di commutazione programmabili
- Opzioni di sincronizzazione per l'uso simultaneo di più sensori
- Compensazione automatica della temperatura per misurazioni accurate in condizioni variabili
- Possibilità di parametrizzazione tramite software ULTRA-PROG-IR e interfaccia dedicata

Applicazioni Tipiche

Il sensore UC500-30GM70-2E2R2-V15 è ideale per applicazioni come il rilevamento di oggetti, il controllo di livello e la misurazione della distanza in settori quali l'automazione industriale, la logistica e la gestione dei materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione ufficiale fornita da Pepperl+Fuchs.