

Descrizione del Prodotto

Il sensore ad ultrasuoni UB2000-30GM-E5-V15 di Pepperl+Fuchs è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza. Con un intervallo di rilevamento da 80 a 2000 mm, offre un'uscita di commutazione PNP programmabile, consentendo configurazioni personalizzate per diverse esigenze operative. La sua costruzione robusta e le opzioni di sincronizzazione lo rendono adatto a ambienti industriali complessi.

Caratteristiche Principali

- Intervallo di misura: 80...2000 mm
- Uscita di commutazione: PNP, normalmente aperto/chiuso, programmabile
- Tensione di esercizio: 10...30 V DC
- Collegamento elettrico: Connettore M12
- Materiale del corpo: Plastica
- Diametro del sensore: 30 mm
- Lunghezza del sensore: 94 mm
- Corrente a vuoto: 50 mA
- Temperatura ambiente: -25...70 °C
- Frequenza di commutazione: 3,3 Hz

Funzionalità Aggiuntive

- Opzioni di sincronizzazione
- Opzione di disattivazione
- Compensazione della temperatura
- Insensibile all'aria compressa

Applicazioni Tipiche

Il sensore UB2000-30GM-E5-V15 è ideale per applicazioni che richiedono misurazioni precise della distanza in ambienti industriali, come il controllo di livello, il rilevamento di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Pepperl+Fuchs.