

Descrizione del Prodotto

Il sensore ad ultrasuoni Pepperl+Fuchs modello UB300-18GM40-I-V1 (codice prodotto 220360) è progettato per misurare distanze comprese tra 35 e 300 mm. Fornisce un'uscita analogica in corrente da 4 a 20 mA ed è caratterizzato da un design compatto con una lunghezza di 40 mm e un diametro di 18 mm. Il sensore è dotato di un connettore M12 per il collegamento elettrico e presenta una custodia cilindrica filettata in ottone. È adatto per applicazioni in ambienti con temperature comprese tra -25°C e +70°C.

Caratteristiche Principali

- Campo di misura: 35...300 mm
- Uscita analogica: 4...20 mA
- Tensione di alimentazione: 10...30 V DC
- Corrente a vuoto: 20 mA
- Temperatura operativa: -25...70 °C
- Materiale della custodia: Ottone
- Tipo di collegamento: Connettore M12
- Forma della custodia: Cilindro filettato

Applicazioni Tipiche

Il sensore UB300-18GM40-I-V1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza, come il controllo di livello, il rilevamento di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.

Note

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