

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore ad ultrasuoni UB800-18GM40A-U-V1 di Pepperl+Fuchs è progettato per misurare distanze comprese tra 50 e 800 mm. Offre un'uscita analogica da 0 a 10 V e dispone di un connettore M12 per il collegamento elettrico. La sua forma cilindrica filettata facilita l'installazione in vari ambienti industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- Campo di misura: 50...800 mm
- Uscita analogica: 0...10 V
- Collegamento elettrico: Connettore M12
- Forma del sensore: Cilindro filettato
- Tensione di alimentazione: 15...30 V DC
- Corrente a vuoto: 20 mA
- Temperatura operativa: -25...70 °C
- Materiale del corpo: Ottone
- Diametro del sensore: 18 mm
- Lunghezza del sensore: 57 mm
- Grado di protezione: IP67

## **Applicazioni**

Questo sensore 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.

## **Documentazione**

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