

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore ultrasonico Pepperl+Fuchs UC2000-30GM70-IE2R2-V15 è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza. Con un intervallo di rilevamento da 100 a 2000 mm, offre versatilità e affidabilità in vari ambienti operativi.

## **Caratteristiche Principali**

- **Intervallo di rilevamento:** 100 ÷ 2000 mm
- **Tensione di esercizio:** 20 ÷ 30 V DC
- **Uscita di commutazione:** PNP, NO (contatto NC programmabile)
- **Uscita analogica:** 4 ÷ 20 mA, configurabile in modalità ascendente o discendente
- **Collegamento elettrico:** Connettore M12
- **Lunghezza del sensore:** 99,3 mm
- **Forma del sensore:** Cilindrica con filettatura
- **Corrente a vuoto:** 50 mA
- **Temperatura ambiente operativa:** -25 ÷ 70 °C
- **Frequenza di commutazione:** 4 Hz
- **Materiale del corpo:** Ottone

## **Applicazioni Tipiche**

Questo sensore è ideale per applicazioni di rilevamento della distanza in ambienti industriali, come il controllo di livello, il monitoraggio della posizione e la rilevazione di oggetti in movimento.

## **Documentazione**

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

## **Note**

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative di sicurezza applicabili.