

MISURATORE DI PORTATA PER INSTALLAZIONE FISSA

PCE-UFM 32CU



- » **Campo di misura 0,03 ... 5 m/s 5 m/s**
- » **Visualizzazione della velocità del flusso, della portata volumetrica**
- » **Dimensione del tubo: DN32 (28 ... 36 mm)**
- » **Materiale del tubo: rame**
- » **Interfaccia: Ethernet**
- » **Cuscinetti di accoppiamento inclusi per riutilizzo**

Il nostro misuratore di portata per installazione fissa consente di misurare la velocità del flusso da 0,03 a 5 m/s. Può essere utilizzato per misure su tubi di rame con diametro compreso tra 28 e 36 mm. Il misuratore di portata per installazione fissa della serie PCE-UFM-CU utilizza la misura del tempo di transito a ultrasuoni per determinare la velocità e il volume del flusso. Il misuratore di portata per installazione fissa è dotato di un dispositivo di montaggio esterno separato per facilitare l'installazione senza dover toccare il fluido o interrompere la produzione. Speciali cuscinetti di accoppiamento assicurano che questo sistema di fissaggio a ultrasuoni possa essere utilizzato anche senza gel di contatto.

Il misuratore di portata per installazione fissa è dotato di un display ruotabile a 360° che può essere impostato in quattro direzioni (0°, 90°, 180°, 270°). Il display LCD a colori visualizza, tra l'altro, la portata, la data, l'ora, la qualità del segnale, lo stato di connessione alla rete, la velocità istantanea e il flusso cumulativo. L'unità di misura del flusso può essere selezionata tra m³, litri e gal.

Il misuratore di portata per installazione fissa utilizza Power-over-Ethernet (PoE) per l'alimentazione e la comunicazione Ethernet per memorizzare i dati nel cloud.

Specifiche

Velocità

Campo di misura 0,03 ... 5 m/s

Risoluzione 0,01 m/s

Precisione $\pm 2\%$ valore di misura. (0,3 ... 5 m/s)

Velocità

Campo di misura 0,1 ... 16 ft/s

Risoluzione 0,1 ft/s

Precisione $\pm 2\%$ valore di misura (1,0 ... 16 ft/s)

Flusso di volume

Campo di misura 0,09 ... 15 m³/h

Risoluzione 0,01 m³/h

Precisione $\pm 2\%$ del valore

Specifiche tecniche generali

Tipo di display Display LCD a colori

Dimensioni del display 1,44 Pollici

Risoluzione del display 128 x 128

Interfaccia dati Ethernet, PoE

I materiali Rame

Mezzo di misura Acqua

Ripetibilità 0,2 %

Comunicazione HTTP, MQTT

Menu Lingua Inglese, Cinese, Inglese (GB)

Classe di protezione (dispositivo) IP54

Alimentazione PoE

Tipo di connettore RJ45

Peso 859 g

Condizioni operative -10 ... 50 °C, 0 ... 99 %U.R.

Condizioni di conservazione -10 ... 50 °C, 0 ... 99 %U.R.

Dimensioni (L x L x P) 65 x 111 x 43 mm