

# Durchflussmessgerät zum Festeinbau PCE-UFM 8



## Durchflussmessgerät zum Festeinbau / Messung von Durchfluss und Volumenstrom über Ultraschall / viele Rohrmaterialien und Flüssigkeiten wählbar / Analogausgang 4 ... 20mA / RS485-Schnittstelle

Mit unserem Durchflussmessgerät zum Festeinbau haben Sie die Möglichkeit den Durchfluss von  $\pm 0,1$  m/s bis  $\pm 5$  m/s zu messen. Der Durchflussmessgerät zum Festeinbau ist für kleine Rohre DN8 / 1/4" und viele Rohrmaterialien wie Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoffe geeignet. Durch die kompakte Bauweise des Durchflussmessgerätes zum Festeinbau ist eine schnelle Montage auf das Rohr möglich. Über das Display zeigt das Durchflussmessgerät zum Festeinbau die Durchflussgeschwindigkeit sowie Datum und Uhrzeit an. In einer anderen Ansicht sehen Sie auch den Volumenstrom pro Tag, Monat und Jahr. Das Durchflussmessgerät zum Festeinbau kann den Messwert Analog 4 ... 20 mA und auch digital über eine RS485 Schnittstelle weitergeben.

Mit einer Spannungsversorgung von 9 ... 36 V DC ist das Durchflussmessgerät zum Festeinbau sehr vielseitig einsetzbar. Das Durchflussmessgerät wird mit 2m Anschlusskabel und Koppelpads zur besseren Signalübertragung geliefert.

Der Einsatzbereich des Durchflussmessgerätes zum Festeinbau reicht von Heizungsanlagen über Kühlwassersystemen bis zu industriellen Einsätzen wo der Durchfluss überwacht und geregelt werden muss.

- ▶ Messbereich  $\pm 0,1$  m/s ...  $\pm 5$  m/s
- ▶ Anzeige von Durchfluss, Volumenstrom
- ▶ Rohrgröße: DN8
- ▶ für verschiedene Rohrmaterialien und Medien
- ▶ Analogausgang: 4 ... 20mA
- ▶ Schnittstelle: RS485

Änderungen vorbehalten!

# Technische Daten

## Geschwindigkeit

### m/s

Messbereich	0,1 ... 5 m/s
Auflösung	0,001 m/s
Genauigkeit	2 %
Rohrgröße	DN8

## Allgemeine technische Daten

Display Typ	OLED
Analogausgang	4 ... 20mA
Datenschnittstelle	RS485
Spannungsversorgung	9 ... 36 V DC
g	
Materialien	PVC, Stahl, Edelstahl, Kupfer, PVDF (Polyvinylidenfluorid), PFA (Perfluoralkoxy-Polymere), PTFE (Polytetrafluorethylen), PU (Polyurethane), Aluminium
Messmedium	Wasser, Meerwasser, Öl, Benutzerdefiniert (manuelle Eingabe der Schallgeschwindigkeit vom Medium)
Menüsprache	Englisch
Schutzklasse	IP54
Gewicht	515 g
Gerätegewicht mit Lieferumfang	652 g
Gerätegewicht mit Lieferumfang u. Umverpackung	892 g
Ambessungen (L x B x H)	110 x 58 x 67 mm
Ambessungen inkl. Umverpackung (L x B x H)	210 x 153 x 104 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C
Betriebsbedingungen r.F.	< 95%
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C
Lagerbedingungen r.F.	< 95%

# Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!