

# Strömungsmessgerät zum Festeinbau PCE-UFM 20



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

Mit unserem Strömungsmessgerät zum Festeinbau haben Sie die Möglichkeit den Durchfluss von  $\pm 0,1$  m/s bis  $\pm 5$  m/s zu messen. Das Strömungsmessgerät zum Festeinbau ist für kleine Rohre DN20 und viele Rohrmaterialien wie Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoffe geeignet. Durch die kompakte Bauweise des Strömungsmessgerätes zum Festeinbau ist eine schnelle Montage auf das Rohr möglich. Über das Display zeigt das Strömungsmessgerät zum Festeinbau die Durchflussgeschwindigkeit sowie Datum und Uhrzeit an. In einer anderen Ansicht sehen Sie auch den Volumenstrom pro Tag, Monat und Jahr. Das Strömungsmessgerät 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 Strömungsmessgerät zum Festeinbau sehr vielseitig einsetzbar. Das Strömungsmessgerät wird mit 2m Anschlusskabel und Koppelpads zur besseren Signalübertragung geliefert.

Der Einsatzbereich des Strömungsmessgerätes 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: DN20
- ▶ für verschiedene Rohrmaterialien und Medien
- ▶ Analogausgang: 4 ... 20mA
- ▶ Schnittstelle: RS485

# Technische Daten

## Geschwindigkeit

### m/s

Messbereich	0,1 ... 5 m/s
Auflösung	0,001 m/s
Genauigkeit	2 %
Rohrgröße	DN20

## 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!