DURCHFLUSSMESSER ZUM FESTEINBAU

PCE-UFM 20



- **Messbereich ±0,1 m/s ... ±5 m/s**
- **Anzeige von Durchfluss, Volumenstrom**
- **Rohrgröße: DN20**
- **für verschiedene Rohrmaterialien und Medien**
- **Analogausgang: 4 ... 20mA**
- **Schnittstelle: RS485**

Mit unserem Durchflussmesser zum Festeinbau haben Sie die Möglichkeit den Durchfluss von ±0,1 m/s bis ±5 m/s zu messen. Der Durchflussmesser ist für kleine Rohre DN20 und viele Rohrmaterialen wie Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoffe geeignet. Durch die kompakte Bauweise des Durchflussmessers zum Festeinbau ist eine schnelle Montage auf das Rohr möglich. Über das Display zeigt der Durchflussmesser zum Festeinbau die Durchflussgeschwindigkeit sowie Datum und Uhrzeit an. In einer anderen Ansicht sehen Sie auch den Volumenstrom pro Tag, Monat und Jahr. Der Durchflussmesser 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 der Durchflussmesser zum Festeinbau sehr vielseitig einsetzbar. Der Durchflussmesser wird mit 2m Anschlusskabel und Koppelpads zur besseren Signalübertragung geliefert. Der Einsatzbereich des Durchflussmessers zum Festeinbau reicht von Heizungsanlagen über Kühlwassersystemen bis zu industriellen Einsätzen wo der Durchfluss überwacht und geregelt werden muss.

Spezifikation

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

Allgemeine technische Daten	
Analogausgang	4 ... 20 mA
Display Typ	OLED
Schnittstelle	RS485
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 (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	9 ... 36V DC
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	110 x 58 x 67 mm
Gewicht	515 g