

Produktinfo DMU: Druckmessgerät (Wandmontage) DMU

- für Messungen von Differenzdrücken mit Staurohren,
- für Messungen von Über- und Unterdrücken

Beschreibung:

Die Druckmessgeräte DMU erfassen Differenz-, Unter- und Überdruck in Luft und nicht aggressiven Gasen.

Die Messwerte werden auf einem 3,5-stelligen LCD-Display mit 12,7 mm Ziffernhöhe angezeigt. Piezoresistive Messelemente garantieren eine hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Eine LED an der Frontseite weist den Anwender auf Drucküberlastung durch Überschreiten des Messbereiches hin.

Für den Nullabgleich muss erst der kleine Deckel unter der Anzeige entfernt werden und dann kann die Stellschraube mit einem Schraubendreher gedreht werden.

Zusätzlich mit einem 4-20 mA- Ausgangssignal.

Spannungsversorgung: 230 VAC.

Jedes Messgerät wird mit einem individuellen Messprotokoll ausgeliefert.

Technische Daten:

Betriebstemperaturbereich:	-20 bis + 50°C
Medium:	Luft, alle nicht aggressiven Gase
Versorgungsspannung:	230 VAC +/- 10 %
Anschlüsse:	Pneumatisch: 2 Anschlüsse für Schlauch mit 4 mm Innen-Ø
Gewicht:	ca. 200 g
Schutzart:	IP 65
Abmessungen:	siehe Zeichnung
Ausgangssignal	Analogausgang: 4-20 mA



Druckbereich [mbar]	Überlastbarkeit [mbar]	Linearitätsfehler max [% v. EW]	Temp.-Fehler max. [% v. EW] 0-50°C	Langzeitstabilität [% v. EW/Jahr]	Wiederholgenauigkeit [% v. EW]	Art.-Nr.:
0-10	350	0,8	1	0,5	0,2	DMU 10
0-100	350	0,5	1	0,1	0,1	DMU 100
700-1100 absolut	3-fach	0,9	2,3	0,1	0,1	DMU B

Andere Messbereiche auf Anfrage

