

## **Digitales Differenzdruck-Auswertegerät**

Messbereiche: nach angeschlossenen Sensoren

zul. Umgebungstemperatur: -10 ... 70°C

zul. Medientemperatur: -10 ... 70°C

zul. Lagertemperatur: -20 ... 70°C

Schutzart des Gehäuses: IP 65 nach DIN EN 60529

### **Elektrische Daten**

Nennspannung: 24 V DC / AC

zul. Betriebsspannung: 12 ... 32 V DC / AC

Ausgangssignal: 0/4 ... 20 mA oder 0 ... 10 V DC 3-Leiter

Messwertanzeige: 4-stellige LCD mit Angabe der Messeinheit

### **Anschlüsse, Werkstoffe, Montage**

el. Anschlüsse: Rundsteckverbinder M12

Stecker 1 für Versorgung und analoges Ausgangssignal (5-polig)

Stecker 2 für Schaltkontakte (4-polig)

Buchsen 1 und 2 für Drucksensoren (5-polig)

Werkstoff Gehäuse: Polyamid PA 6.6, Polycarbonat PC

Montage: Wandaufbau, Tafelbau

### **Einstellungen:**

Dämpfung: 0,0 ... 100,0 s (Sprungantwortzeit 10 / 90 %)

Messbereichseinheit: mbar / Pa / in H<sub>2</sub>O / bar / kPa / psi / %

Nullpunktstabilisierung: 0 ... 100 Digits

Messbereichsanfang / -ende: Grundmessbereichsanfang / -ende

Nullpunktkorrektur: ± 100 Digits (3)

Kennlinienumsetzung: linear, max. 4:1 gespreizt, invertiert

### **Programmierung:**

durch PC-Adapter EU03 (Zubehör)

**Typ: Fischer EA14D LCD**