

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 H₂O / 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