

## Digitaler 2-Kanal-Differenzdruckschalter / -transmitter mit 4-stelliger Farbwechsel-LCD

Einsatzbereiche sind u.a. Klimatechnik, Lüftungstechnik

### Messbereich:

**Kanal I:** 4 6 10 16 25 40 60 100 ±2,5 ±4 ±6 ±10 ±16 ±25 ±40 ±60 ±100 mbar

**Kanal II:** 4 6 10 16 25 40 60 100 ±2,5 ±4 ±6 ±10 ±16 ±25 ±40 ±60 ±100 mbar

### Elektrisches Ausgangssignal (Kanal I und II)

4 - 20 mA 3-Leiter Kanal I +II, alternativ: 0 - 20 mA 3-Leiter Kanal I +II, 0 - 10 V DC 3-Leiter Kanal I +II

### Messwertanzeige / Schaltglieder

4-stelliger Farbwechsel-LCD – 2 Relaiskontakte

bei Parametrierung (Wertpaare – Volumenstrom) 5-stellige Anzeige

### Betriebsspannung

24 V DC/AC (12-32 V DC/AC)

### Messeinheit

Druckeinheiten frei wählbar

### Druckanschluss

Verschraubung aus Aluminium für 6/4 mm Schlauch, Verschraubung aus Aluminium für 8/6 mm Schlauch

### Elektrischer Anschluss

M12 Steckanschluss

### Montagemöglichkeit

Standard (rückseitige Befestigungsbohrungen)

Wandmontage

### Parametrierung:

Durch Folientastatur mit menügeführter Bedienung: verriegelbar durch Passwort

### Einstellungen/Parametrierung

Dämpfung	0,0 ... 100,0 s (Sprungantwortzeit 10/90%)
Anzeigezuordnung	P1 und P2 werden gleichzeitig dargestellt
Schaltausgang	Ausschaltzeitpunkt, Einschaltzeitpunkt, Ansprechzeit (0...100 s)
Kanal 1 und Kanal 2	Ausschaltzeitpunkt, Einschaltzeitpunkt, Ansprechzeit Funktion (Öffner/Schliesser), Zuordnung zum Relais
Nullpunktstabilisierung	Nullpunkt korrektur
Nullpunktfenster	1/3 des Grundmessbereichs Messwerte um Null werden innerhalb dieser Grenzen zu Null gesetzt
Ausgangssignal	beliebig einstellbar innerhalb des
Kennlinie	Grundmessbereichs linear, radiziert, Tabelle mit 3...30 Stützpunkten (Volumenstrom)
LCD – Farbwechselanzeige	bei Volumenstrom 5-stellige Anzeige
Passwortschutz	001 ... 999 (000 kein Passwortschutz)
Messbereich	4:1 spreizbar

### Programmierung:

Durch PC-Adapter EU03 (Zubehör)

optional

5-Punkte Kalibrierzertifikat

### Zubehör

06401993 Anschlusskabel mit M12-Kupplung 4-polig für Schaltausgänge 2 mtr lg

06401994 Anschlusskabel mit M12-Kupplung 4-polig für Schaltausgänge 5 mtr lg

06401995 Anschlusskabel mit M12-Kupplung 5-polig für Versorgung/Signal 2 mtr lg

06401996 Anschlusskabel mit M12-Kupplung 5-polig für Versorgung/Signal 5 mtr lg

**Typ: Fischer DE44\_LCD**