

Differenzdrucktransmitter zur Lüftungsüberwachung und -regelung

Differenzdrucktransmitter zur Wand- bzw. Hut-Schienenmontage.

Messbereiche ± 25 Pa bis ± 25 kPa bidirektional oder 0...25 Pa bis 0...25 kPa unidirektional,

Messbereiche im Verhältnis 1:4 spreizbar

gewählter MessbereichPa / kPa

Kennlinie linear, radiziert, Tabelle (30 Stützpunkte parametrierbar),
Volumenstrom, lineare Funktion, Differenz, dynamische
Filterüberwachung

Messgenauigkeit ± 1 %, statischer Druck bis zu 250 kPa (abhängig vom Messbereich)
Anzeige und Analogausgang mittels integrierter Kennlinienfunktion direkt an die
Ventilator Kennlinie anpassbar, zur luftdurchsatzproportionalen Messwertanzeige und
-übertragung

Anzahl Messkanäle 1 oder 2 (Messbereiche und Parametrierung voneinander unabhängig)
Für dynamische Filterüberwachung 2-kanalige Variante wählen

Messwertanzeige LCDisplay, Hintergrund beleuchtet, mit Farbwechsel (parametrierbar), zur
einfachen örtlichen Zustandsanzeige (rot, gelb, grün)

Schaltausgänge 2 oder 4 Kontakte, Öffner- oder Schließerfunktion und Schaltpunkte frei
parametrierbar Halbleiterschalter: 3. 32 V DC/AC, 0,25 A, 8 W/VA

elektrischer Anschluss M12-Stecker

Signalausgang 4...20 mA oder 0. 10 V, 3-Leiter (umschaltbar), auf Wunsch Modbus RTU

Speisung 24 V DC/AC

Parametrierung mittels Folientastatur direkt am Gerät oder mit PC-Software inTouch
Einstellebene passwortgeschützt

Druckanschlüsse Schlauchverschraubungen oder Pneumatik- Steckkupplungen wahlweise für
Schlauch 6x1 oder 8x1

Montage Wand oder Schaltschrank (Montageschiene im Lieferumfang)

Schutzart IP65

Fabrikat: FISCHER

Typ: DE90