

Digitaler Feuchte-Temperatur-Transmitter

Einsatzbereiche sind u.a. Klimatechnik, Lüftungstechnik

Messbereich Feuchte: 0...100%rF

Genauigkeit Feuchte: 3%rF

Messbereich Temperatur: -40...100°C

Genauigkeit Temperatur: 0,5°C

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

zul. Medientemperatur: -20 ... 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 Farbwechsel-LCD mit Angabe der Messeinheit

Anschlüsse, Werkstoffe, Montage

el. Anschlüsse: Rundsteckverbinder M12

Stecker 1 für Versorgung und analoge Ausgangssignale (5-polig)

Stecker 2 für die Schaltkontakte (4-polig)

Werkstoff Gehäuse: Polyamid PA 6.6

Werkstoff Fühler: 1.4404

Montage: Wandaufbau, Paneleinbau

Einstellungen:

Separate Dämpfung der Kanäle: 0,0 ... 100,0 s

Messbereichseinheit Temperatur: °C, °F

Separate Begrenzung der Ausgangssignale

Messbereichsanfang / -ende: Grundmessbereichsanfang / -ende

Nullpunktkorrektur: ± 100 Digits (3)

Programmierung:

durch PC-Adapter EU03 (Zubehör)

optional 3-Punkte Kalibrierzertifikat

Typ: FISCHER FT61