

# FISCHER ECO-LINE®

Das unkomplizierte Gerätekonzept für Standardanwendungen



Technische Daten	DE80	DE85	FT80
<b>Messbereich</b>			
▲ min. Messbereich	±25 Pa	±25 Pa	
▲ max. Messbereich	±25 kPa	±25 kPa	
▲ relative Feuchte			0 ... 100% rF
▲ Temperatur			-40 ... +95°C
▲ Enthalpie, Taupunkt, abs. Feuchte			✓
▲ Messbereich einstellbar (DIP-Schalter)	✓	✓	
▲ Digitale Anzeige	✓	✓	✓
<b>Ausgangssignal</b>			
▲ 0/4 ... 20mA (3-Leiter)	✓	✓	✓
▲ 0/2 ... 10V (3-Leiter)	✓	✓	✓
▲ 4...20mA (2-Leiter)	✓	✓	✓
▲ Modbus RTU	✓	✓	✓
▲ Schaltkontakte	✓		
<b>Prozessanschluss</b>			
▲ Stecknippel	✓	✓	
▲ Innengewinde G1/8		✓	
▲ CK Verschraubungen		✓	
▲ Pneumatik Steckanschluss		✓	
▲ M12-Sensoranschluss			✓

## DE80 - DIFFERENZDRUCKTRANSMITTER, ECO-LINE® für TGA

Differenzdrucktransmitter für Luft und neutrale Gase

Zur sicheren Anzeige und Regelung in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

- ▲ Messbereiche  $\pm 25$  Pa bis  $\pm 25$  kPa
- ▲ Messgenauigkeit bis zu 1,5%
- ▲ Ausgangssignal: 0/4 ... 20 mA oder 0/2 ... 10 V, umschaltbar
- ▲ radiziertes Ausgangssignal
- ▲ Schutzart IP54 / IP65 mit Verschlusschraube
- ▲ zulässige Medientemperatur -20 ... +70°C

### OPTIONEN

- ▲ Halbleiterschalter
- ▲ Vollgrafische LC-Anzeige
- ▲ Ausgangssignal: 4-20 mA, 24 V DC, 2-Leiter
- ▲ Ausgangssignal: RS485 Modbus RTU
- ▲ M12 Steckanschluss
- ▲ inkl. Anschlussset
- ▲ Parametrierung über DIP-Schalter



## FT80 - FEUCHTE- UND TEMPERATUR- MESSGERÄT, ECO-LINE®

- ▲ -40 bis +95°C und 0 bis 100% rF
- ▲ Schutzart IP54, IP65 mit Verschlusschraube
- ▲ Ausgangssignal: 0/4 ... 20 mA, 0/2 ... 10 V, 1...5 V
- ▲ Medientemperatur (am Gerät) -20 ... +70°C (abgesetzt) -40 ... +95°C
- ▲ Enthalpie 0 ... +85 kJ/kg
- ▲ Absolute Feuchte 0 ... +50 g/m<sup>3</sup> oder 0 ... +80 g/m<sup>3</sup>
- ▲ Taupunkt 0 ... +50°C oder -20 ... +80°C

### OPTIONEN

- ▲ Ausgangssignal: 0/4 ... 20 mA, 0/2 ... 10 V
- ▲ Ausgangssignal: RS485 Modbus RTU
- ▲ vollgrafische LC-Anzeige
- ▲ Verschiedene Fühlermaterialien
- ▲ Kabelverschraubung / M12 Steckanschluss

### UMFANGREICHES ZUBEHÖR:

## DE85 - DIFFERENZDRUCKTRANSMITTER, ECO-LINE® für INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Mit konfigurierbaren Messbereichen und variable Anschlussstechnik durch unterschiedlichste Prozessanschlüsse

- ▲ Messbereiche 25 Pa bis 25 kPa
- ▲ Messgenauigkeit 2,5%
- ▲ Ausgangssignal: 0/4 ... 20 mA oder 0/2 ... 10 V, umschaltbar
- ▲ lineares oder radiziertes Ausgangssignal
- ▲ Schutzart IP54 / IP65 mit Verschlusschraube
- ▲ zulässige Medientemperatur -20 ... +70°C

### OPTIONEN

- ▲ Messgenauigkeit 1,0%
- ▲ Vollgrafische LC-Anzeige
- ▲ Ausgangssignal: 4-20 mA, 24 V DC, 2-Leiter
- ▲ Ausgangssignal: RS485 Modbus RTU
- ▲ Montageset für 35mm Tragschiene
- ▲ DIP-Schalter voreingestellt
- ▲ M12-Steckanschluss

