



## TECHNISCHE DATEN

### Allgemein

- Leitungsgröße: DN15 bis DN600 (0,5" bis 24") Weitere Details finden Sie im Abschnitt Installationsfittings
- Durchflussratenbereich: 0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)
- Linearität:  $\pm 0,75$  % des Messbereichs
- Reproduzierbarkeit:  $\pm 0,5$  % des Messbereichs
- Mindestens erforderliche Reynolds-Zahl: 4500
- Gehäuse: IP68 oder IP65
- Befeuchtete Materialien:
  - Sensorgehäuse: CPVC, PVDF, Messing oder 316L SS
  - O-Ringe: EPDM oder FPM
  - Rotor: ECTFE (Halar®)
  - Welle: Keramik ( $Al_2O_3$ )/316L SS (nur für Metallsensoren)
  - Lager: Keramik ( $Al_2O_3$ )

### Spezifisch für F3.00.H

- Spannungsversorgung: 5 bis 24 VDC  $\pm 10\%$  geregelt
- Stromaufnahme:  $< 30$  mA @ 24 VDC
- Ausgangssignal:
  - Rechteckwelle
  - Frequenz: 45 Hz pro m/s nominal (13,7 Hz pro ft/s nominal)
  - Typ: NPN-Transistor Offener Kollektor
  - Ausgangsstrom: 10 mA max
  - Kabellänge: 8 m (26,4 ft) Standard, 300 m (990 ft) Maximum

### Spezifisch für F3.00.C

- Spannungsversorgung: 3 bis 5 VDC geregelt oder 3,6 Volt Lithiumbatterie

- Stromaufnahme:  $< 10$   $\mu$ A max
- Ausgangssignal:
  - Rechteckwelle
  - Frequenz: 45 Hz pro m/s nominal (13,7 Hz pro ft/s nominal)
  - Min. Eingangsimpedanz: 100 K $\Omega$
  - Kabellänge: 8 m (26,4 ft) Standard, 16 m (52,8 ft) Maximum

### Spezifisch für F3.00.P

- Spannungsversorgung: 12 bis 24 VDC  $\pm 10\%$  geregelt
- Stromaufnahme:  $< 30$  mA @ 24 VDC
- Ausgangssignal:
  - Rechteckwelle
  - Frequenz: 45 Hz pro m/s nominal (13,7 Hz pro ft/s nominal)
  - Typ: Push-Pull (zum Anschluss an NPN- und PNP-Eingänge)
  - Ausgangsstrom: 20 mA max
  - Kabellänge: 8 m (26,4 ft) Standard, 300 m (990 ft) Maximum

### Normen & Zulassungen

- Hergestellt gemäß ISO 9001
- Hergestellt gemäß ISO 14001
- CE
- RoHS-konform
- GOST R

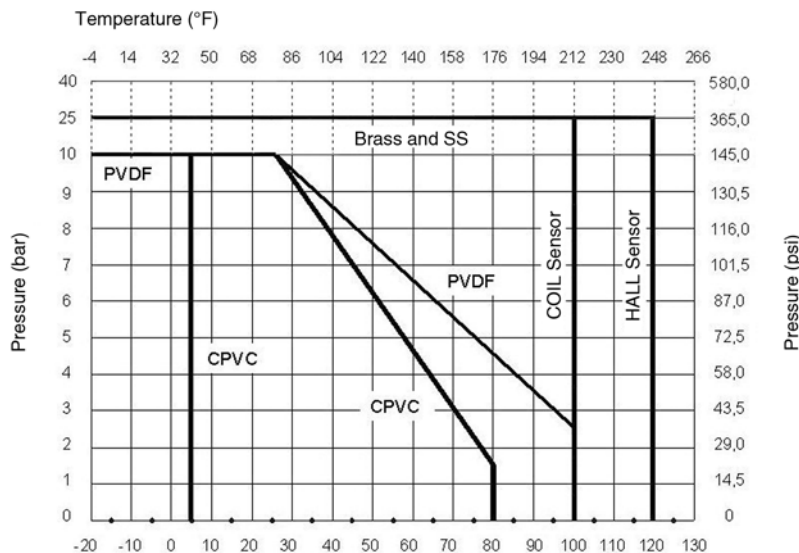
### Maximaler Betriebsdruck / Maximale Temperatur (25 Jahre Lebensdauer)

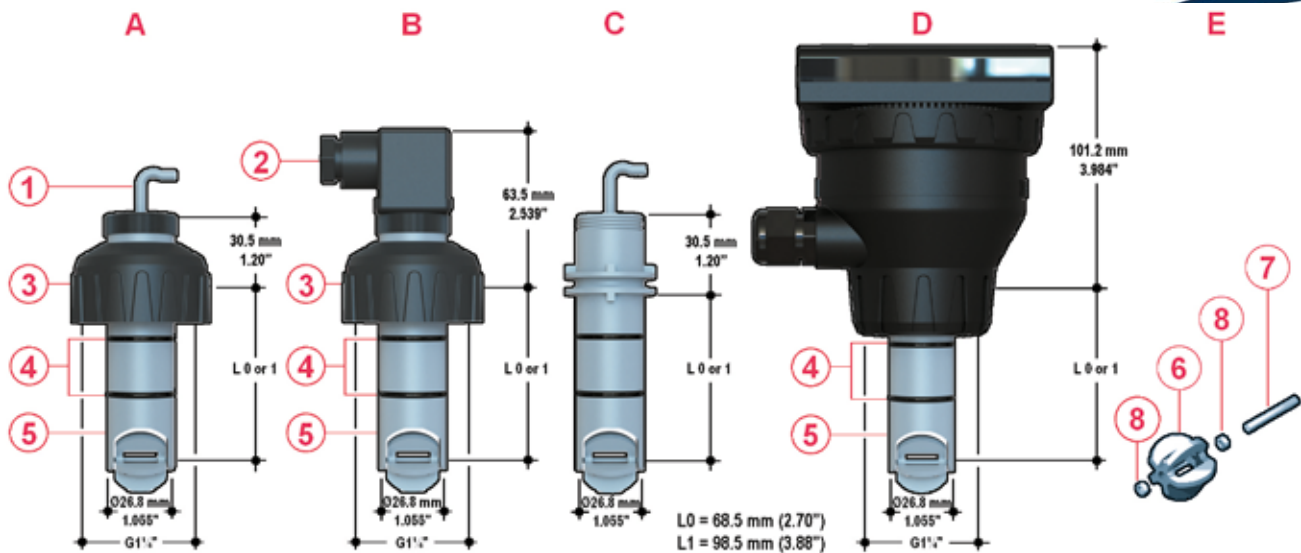
#### F3.00.H oder F3.00.P Sensor

- CPVC-Gehäuse:
  - 10 Bar (145 psi) @ 25°C (77°F)
  - 1,5 Bar (22 psi) @ 80°C (176°F)
- PVDF-Gehäuse:
  - 10 Bar (145 psi) @ 25°C (77°F)
  - 2,5 Bar (36 psi) @ 100°C (212°F)
- Messing- oder Edelstahlgehäuse:
  - 25 Bar (363 psi) @ 120°C (248°F)

#### F3.00.C Sensor

- CPVC-Gehäuse:
  - 10 Bar (145 psi) @ 25°C (77°F)
  - 1,5 Bar (22 psi) @ 80°C (176°F)
- PVDF-Gehäuse:
  - 10 Bar (145 psi) @ 25°C (77°F)
  - 2,5 Bar (36 psi) @ 100°C (212°F)
- Messing- oder Edelstahlgehäuse:
  - 25 Bar (363 psi) @ 100°C (212°F)





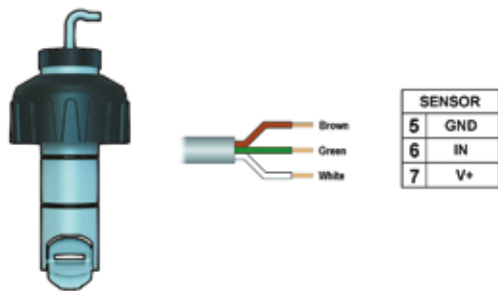
- A F3.00 IP68 Remote-Sensor
- B F3.00 IP65 Remote-Sensor
- C F3.01 Kompaktsensor
- D F3.01 Kompaktsensor + Transmitter (separat erhältlich)
- E Flügelradsystem

- 1 Elektrokabel: 8 m (26,4 ft) Standard
- 2 4-poliger Kabelstecker gemäß DIN 43650-B/ISO 6952
- 3 UPVC-Kappe zur Installation in Fittings
- 4 O-Ring-Dichtungen in EPDM oder FPM erhältlich

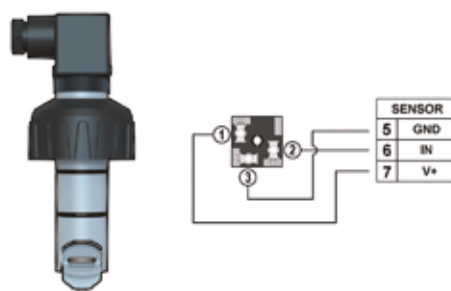
- 5 CPVC, PVDF, Messing oder Edelstahl Sensorgehäuse
- 6 ECTFE Halar® (eingetragene Handelsmarke von Ausimont-Solvay) Rotor mit offenen Zellen
- 7 Keramikwelle
- 8 Keramiklager

## VERDRAHTUNGSANSCHLÜSSE

### F3.00 IP68 Sensorenverdrahtung



### F3.00 IP65 Sensorenverdrahtung



F3.00.H.XX Flügelrad-Durchflusssensoren (Remote-Ausführung)							
Artikel-Nr.	Version	Spannungs-Versorgung	Länge	Befeuchtete Hauptmaterialien	Gehäuse	Durchflussratenbereich	Gewicht (gr.)
F3.00.H.01	Hall	5 - 24 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.02	Hall	5 - 24 VDC	L0	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.03	Hall	5 - 24 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.04	Hall	5 - 24 VDC	L1	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.05	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.06	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.07	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.08	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.09	Hall	5 - 24 VDC	L0	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.10	Hall	5 - 24 VDC	L0	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.11	Hall	5 - 24 VDC	L1	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.H.12	Hall	5 - 24 VDC	L1	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.H.25	Hall	5 - 24 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.26	Hall	5 - 24 VDC	L0	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.27	Hall	5 - 24 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.H.28	Hall	5 - 24 VDC	L1	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.H.13	Hall	5 - 24 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.14	Hall	5 - 24 VDC	L0	CPVC/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.15	Hall	5 - 24 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.16	Hall	5 - 24 VDC	L1	CPVC/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.17	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.18	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.H.19	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.20	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.H.21	Hall	5 - 24 VDC	L0	316SS/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.22	Hall	5 - 24 VDC	L0	316SS/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.23	Hall	5 - 24 VDC	L1	316SS/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.H.24	Hall	5 - 24 VDC	L1	316SS/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.H.29	Hall	5 - 24 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.30	Hall	5 - 24 VDC	L0	MESSING/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.H.31	Hall	5 - 24 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.H.32	Hall	5 - 24 VDC	L1	MESSING/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650

**EINTAUCH-DURCHFLOSSSENSOREN**

F3.00.C.XX Flügelrad-Durchflusssensoren (Remote-Ausführung)							
Artikel-Nr.	Version	Spannungs-Versorgung	Länge	Befeuchtete Hauptmaterialien	Gehäuse	Durchflussratenbereich	Gewicht (gr.)
F3.00.C.01	Spule	3 - 5 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.02	Spule	3 - 5 VDC	L0	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.03	Spule	3 - 5 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.04	Spule	3 - 5 VDC	L1	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.05	Spule	3 - 5 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.06	Spule	3 - 5 VDC	L0	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.07	Spule	3 - 5 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.08	Spule	3 - 5 VDC	L1	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.09	Spule	3 - 5 VDC	L0	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.10	Spule	3 - 5 VDC	L0	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.11	Spule	3 - 5 VDC	L1	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.C.12	Spule	3 - 5 VDC	L1	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.C.25	Spule	3 - 5 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.26	Spule	3 - 5 VDC	L0	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.27	Spule	3 - 5 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.C.28	Spule	3 - 5 VDC	L1	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.C.13	Spule	3 - 5 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.14	Spule	3 - 5 VDC	L0	CPVC/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.15	Spule	3 - 5 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.16	Spule	3 - 5 VDC	L1	CPVC/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.17	Spule	3 - 5 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.18	Spule	3 - 5 VDC	L0	PVDF/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.C.19	Spule	3 - 5 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.20	Spule	3 - 5 VDC	L1	PVDF/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.C.21	Spule	3 - 5 VDC	L0	316SS/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.22	Spule	3 - 5 VDC	L0	316SS/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.23	Spule	3 - 5 VDC	L1	316SS/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.C.24	Spule	3 - 5 VDC	L1	316SS/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.C.29	Spule	3 - 5 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.30	Spule	3 - 5 VDC	L0	MESSING/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.C.31	Spule	3 - 5 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.C.32	Spule	3 - 5 VDC	L1	MESSING/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650

F3.00.P.XX Flügelrad-Durchflusssensoren (zum direkten Anschluss an SPS)							
Artikel-Nr.	Version	Spannungs-Versorgung	Länge	Befeuchtete Hauptmaterialien	Gehäuse	Durchflussratenbereich	Gewicht (gr.)
F3.00.P.01	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.02	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.03	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.04	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.05	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.06	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.07	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.08	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.09	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.10	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.11	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.P.12	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.P.25	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.26	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.27	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.P.28	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.P.13	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.14	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	CPVC/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.15	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.16	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	CPVC/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.17	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.18	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	PVDF/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.00.P.19	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.20	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	PVDF/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.00.P.21	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	316SS/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.22	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	316SS/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.23	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	316SS/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.P.24	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	316SS/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.P.29	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.30	Push-Pull	12 - 24 VDC	L0	MESSING/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.00.P.31	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.00.P.32	Push-Pull	12 - 24 VDC	L1	MESSING/FPM	IP65	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650

F3.01.X.XX Flügelrad-Durchflusssensoren (Kompaktausführung)							
Artikel-Nr.	Version	Spannungs-Versorgung	Länge	Befeuchtete Hauptmaterialien	Gehäuse	Durchflussratenbereich	Gewicht (gr.)
F3.01.H.01	Hall	5 - 24 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.H.02	Hall	5 - 24 VDC	L0	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.H.03	Hall	5 - 24 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.H.04	Hall	5 - 24 VDC	L1	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.H.05	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.H.06	Hall	5 - 24 VDC	L0	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.H.07	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.H.08	Hall	5 - 24 VDC	L1	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.H.09	Hall	5 - 24 VDC	L0	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.H.10	Hall	5 - 24 VDC	L0	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.H.11	Hall	5 - 24 VDC	L1	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.01.H.12	Hall	5 - 24 VDC	L1	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.01.H.25	Hall	5 - 24 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.H.26	Hall	5 - 24 VDC	L0	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.H.27	Hall	5 - 24 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.01.H.28	Hall	5 - 24 VDC	L1	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.01.C.01	Spule	3 - 5 VDC	L0	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.C.02	Spule	3 - 5 VDC	L0	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.C.03	Spule	3 - 5 VDC	L1	CPVC/ EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.C.04	Spule	3 - 5 VDC	L1	CPVC/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.C.05	Spule	3 - 5 VDC	L0	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.C.06	Spule	3 - 5 VDC	L0	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	250
F3.01.C.07	Spule	3 - 5 VDC	L1	PVDF/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.C.08	Spule	3 - 5 VDC	L1	PVDF/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	300
F3.01.C.09	Spule	3 - 5 VDC	L0	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.C.10	Spule	3 - 5 VDC	L0	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.C.11	Spule	3 - 5 VDC	L1	316SS/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.01.C.12	Spule	3 - 5 VDC	L1	316SS/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.01.C.25	Spule	3 - 5 VDC	L0	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.C.26	Spule	3 - 5 VDC	L0	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	600
F3.01.C.27	Spule	3 - 5 VDC	L1	MESSING/EPDM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650
F3.01.C.28	Spule	3 - 5 VDC	L1	MESSING/FPM	IP68	0,15 bis 8 m/s (0,5 bis 25 ft/s)	650