

# FLS F3.00

## SENSORE DI FLUSSO A ROTORE



Il sensore di flusso a rotore modello F3.00 è un dispositivo semplice e affidabile progettato per l'uso con qualunque tipo di liquidi privi di solidi.

Il sensore è in grado di misurare flussi da 0,15 m/s (0,5 piedi/s) producendo un segnale di frequenza in uscita altamente ripetibile.

La costruzione estremamente solida e la tecnologia consolidata garantiscono rendimenti eccezionali, senza o pochissima manutenzione.

È disponibile un'elettronica dedicata con uscita push-pull per il collegamento in sicurezza a qualunque tipo di ingresso digitale di strumenti/PLC.

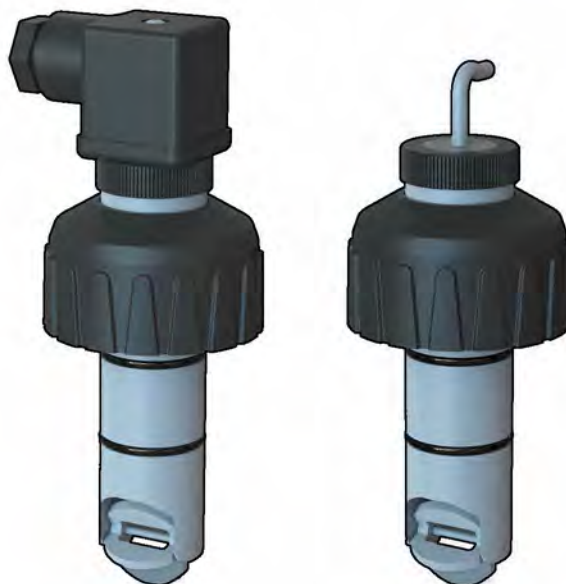
La famiglia di adattatori appositamente progettati riduce i tempi di installazione in tubi di tutti i materiali e dimensioni, da DN15 a DN600 (0,5-24").

### APPLICAZIONI

- Trattamento e rigenerazione dell'acqua
- Trattamento e recupero delle acque reflue industriali
- Finissaggio di tessuti
- Distribuzione idrica
- Industria di trasformazione e produzione
- Impianti di filtraggio
- Produzione chimica
- Impianti di erogazione di liquidi
- Monitoraggio dell'acqua di raffreddamento
- Scambiatori di calore
- Piscine
- Protezione delle pompe

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Corpo sensore in PVC-C, PVDF o acciaio inox
- Due lunghezze, per tubi da DN15 fino a DN600
- Sistema di inserzione semplice
- Grado di protezione IP65 o IP68
- Intervallo di misurazione oltre 50:1
- Elevata resistenza chimica
- Modelli per alimentazione a batteria
- Uscita push-pull per collegamenti elettrici universali



## DATI TECNICI

### Dati generali

- Intervallo dimensioni tubo: da DN15 a DN600 (0,5-24") Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione Adattatori di installazione
- Intervallo di portata: da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)
- Linearità:  $\pm 0,75\%$  del fondo scala
- Ripetibilità:  $\pm 0,5\%$  del fondo scala
- Numero di Reynolds minimo richiesto: 4.500
- Grado di protezione: IP68 o IP65
- Materiali a contatto con i liquidi:
- Corpo sensore: PVC-C, PVDF o acciaio inox AISI 316L
- O-ring: EPDM o FPM
- Rotore: ECTFE (Halar®)
- Asse: Ceramica ( $Al_2O_3$ ) / Acciaio Inox AISI 316 (per sensori in metallo)
- Cuscinetti: Ceramica ( $Al_2O_3$ ) / assente (per sensori in metallo)

### Dati specifici per F3.00.H

- Tensione di alimentazione: da 5 a 24 Vcc  $\pm 10\%$  regolata
- Corrente di alimentazione: < 30 mA a 24 Vcc
- Segnale uscita:
- Onda quadra
- Frequenza: 45 Hz per m/s nominali (13,7 Hz per piedi/s nominali)
- tipo: transistor NPN Open collector
- Corrente uscita: max 10 mA
- Lunghezza cavo: 8 m standard, max 300 m

### Dati specifici per F3.00.C

- Tensione di alimentazione: da 3 a 5 Vcc regolata

oppure

- batteria al litio 3,6 V
- Corrente di alimentazione: < 10  $\mu A$  max
- Segnale uscita:
- Onda quadra
- Frequenza: 45 Hz per m/s nominali (13,7 Hz per piedi/s nominali)
- Impedenza ingresso min: 100 k $\Omega$
- Lunghezza cavo: standard 8 m (26,4 piedi), max 16 m (52,8 piedi)

### Dati specifici per F3.00.P

- Tensione di alimentazione: da 12 a 24 Vcc  $\pm 10\%$  regolata
- Corrente di alimentazione: < 30 mA a 24 Vcc
- Segnale uscita:
- Onda quadra
- Frequenza: 45 Hz per m/s nominali (13,7 Hz per piedi/s nominali)
- Tipo: push-pull (per collegamento a ingressi NPN e PNP)
- Corrente uscita: max 20 mA
- Lunghezza cavo: standard 8 m (26,4 piedi), max 300 m (990 piedi)

### Norme e approvazioni

- Prodotto in conformità allo standard ISO 9001
- Prodotto in conformità allo standard ISO 14001
- CE
- Conformità RoHS
- EAC
- FDA a richiesta per rotore in PVC-C/EPDM, PVDF/EPDM, SS316L/EPDM.

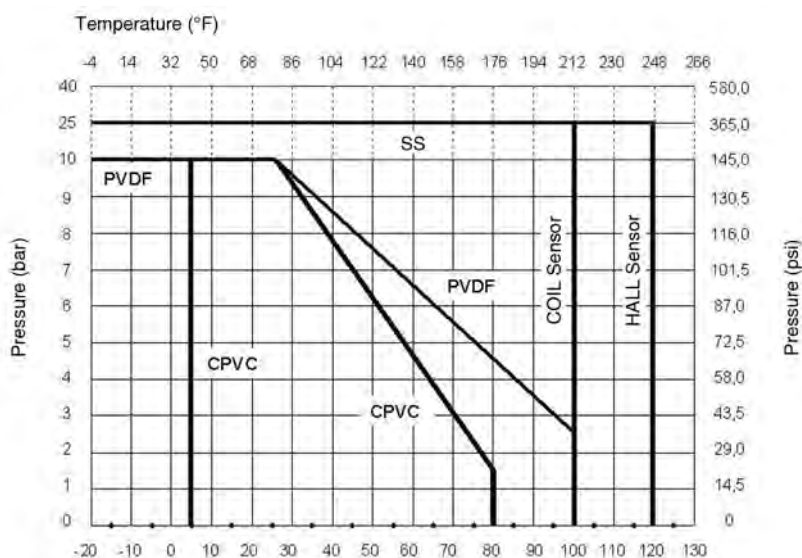
### Max pressione/temperatura di esercizio (durata 25 anni)

#### Sensore F3.00.H o F3.00.P

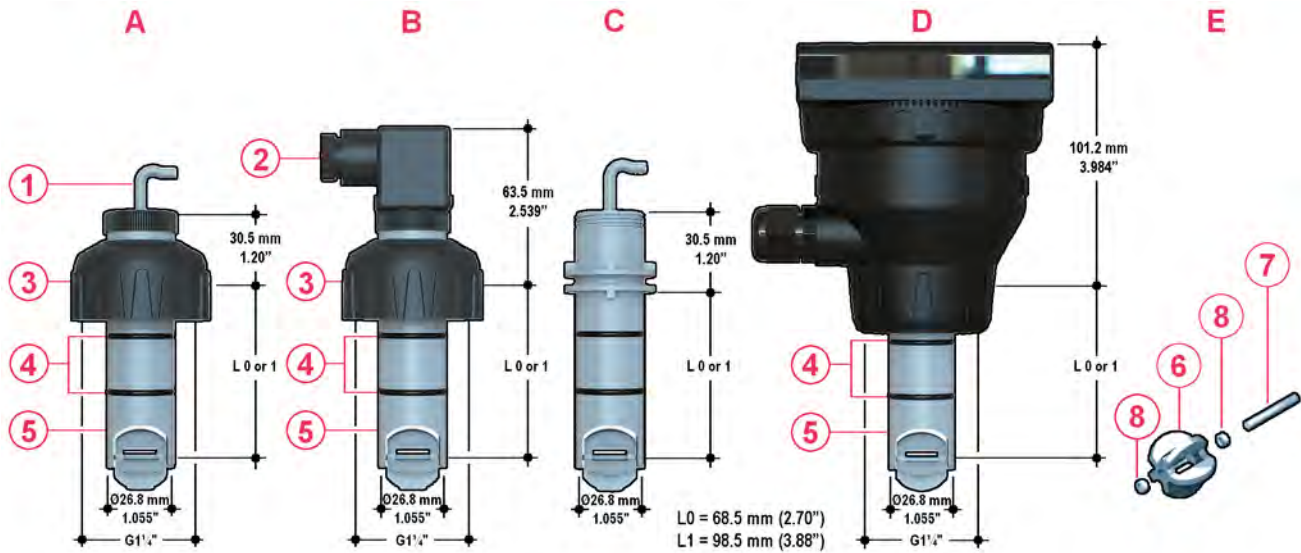
- Corpo in PVC-C:
  - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
  - 1,5 bar (22 psi) a 80 °C (176 °F)
- Corpo in PVDF:
  - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
  - 2,5 bar (36 psi) a 100 °C (212 °F)
- Corpo in acciaio inox:
  - 25 bar (363 psi) a 120 °C (248 °F)

#### Sensore F3.00.C

- Corpo in PVC-C:
  - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
  - 1,5 bar (22 psi) a 80 °C (176 °F)
- Corpo in PVDF:
  - 10 bar (145 psi) a 25 °C (77 °F)
  - 2,5 bar (36 psi) a 100 °C (212 °F)
- Corpo in acciaio inox:
  - 25 bar (363 psi) a 100 °C (212 °F)



# DIMENSIONI



A Sensore remoto IP68 F3.00

B Sensore remoto IP65 F3.00

C Sensore compatto F3.01

D Sensore compatto F3.01 + trasmettitore (venduto separatamente)

E Sistema a rotore

1 Cavo elettrico: standard 8 m (26,4

2 piedi)

2 Spina quadripolare in conformità alle norme DIN 43650-B/ISO 6952

3 Cappuccio in PVC-U per installazione su adattatori (acciaio inox AISI 316L per sensori in metallo)

4 Guarnizioni O-ring disponibili in EPDM o FPM

5 Corpo sensore in PVC-C, PVDF o acciaio inox

6 corpo sensore

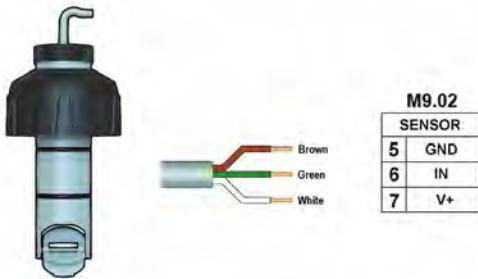
Rotore a cella aperta in ECTFE Halar® (marchio commerciale registrato di Ausimont-Solvay)

7 Asse in ceramica (acciaio inox AISI 316L per sensori metallici)

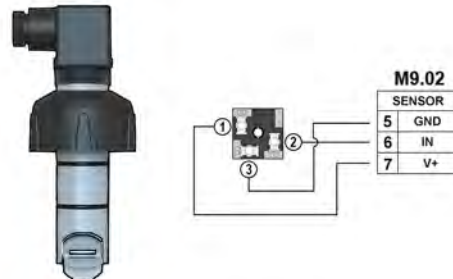
Cuscinetti in ceramica (assenti per sensori metallici)

# COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegamenti elettrici sensore F3.00.H IP68

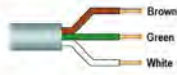


Collegamenti elettrici sensore F3.00.H IP65

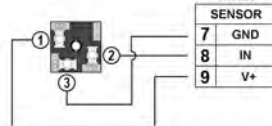


Collegamenti elettrici di F3.00.H ad altri indicatori

	M9.00	M9.50	M9.03	M9.07	M9.08	M9.10
GND	7	30	30	16	16	37
FREQ.	8	28	28	14	14	36
V+	9	27	27	13	13	35



M9.20 SENSOR	
7	GND
8	IN
9	V+



M9.20 SENSOR	
7	GND
8	IN
9	V+

## DATI PER L'ORDINE

F3.00.H.XX Sensore di flusso a rotore (modello remoto)							
Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.00.H.01	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.02	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.03	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.04	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.05	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.06	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.07	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.08	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.09	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.10	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.11	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.H.12	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.H.13	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.14	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.15	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.16	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.17	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.18	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.H.19	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.20	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.H.21	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.22	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.H.23	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.H.24	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650

## DATI PER L'ORDINE

F3.00.C.XX Sensore di flusso a rotore (modello remoto per indicatore a batteria M9.20)							
Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.00.C.01	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.02	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.03	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.04	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.05	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.06	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.07	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.08	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.09	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.10	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.11	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.C.12	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.C.13	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.14	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.15	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.16	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.17	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.18	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.C.19	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.20	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.C.21	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.22	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.C.23	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.C.24	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650

## DATI PER L'ORDINE

F3.00.P.XX Sensore di flusso a rotore (per collegamento diretto a PLC)							
Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.00.P.01	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.02	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.03	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.04	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.05	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.06	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.07	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.08	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.09	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.10	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.11	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.P.12	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.P.13	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.14	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.15	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.16	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.17	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.18	Push-pull	12-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.00.P.19	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.20	Push-pull	12-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.00.P.21	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.22	Push-pull	12-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.00.P.23	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.00.P.24	Push-pull	12-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP65	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650



## DATI PER L'ORDINE

F3.01.X.XX Sensore di flusso a rotore (modello compatto)							
Codice	Modello	Alimentazione	Lunghezza	Principali materiali a contatto con i liquidi	Grado di protezione	Intervallo di portata	Peso (g)
F3.01.H.01	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.02	Hall	5-24 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.03	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.04	Hall	5-24 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.05	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.06	Hall	5-24 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.H.07	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.08	Hall	5-24 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.H.09	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.H.10	Hall	5-24 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.H.11	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.01.H.12	Hall	5-24 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.01.C.01	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.02	Coil	3-5 Vcc	L0	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.03	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.04	Coil	3-5 Vcc	L1	PVC-C / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.05	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.06	Coil	3-5 Vcc	L0	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	250
F3.01.C.07	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.08	Coil	3-5 Vcc	L1	PVDF/FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	300
F3.01.C.09	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.C.10	Coil	3-5 Vcc	L0	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	600
F3.01.C.11	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / EPDM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650
F3.01.C.12	Coil	3-5 Vcc	L1	ACCIAIO INOX AISI 316 / FPM	IP68	Da 0,15 a 8 m/s (0,5-25 piedi/s)	650