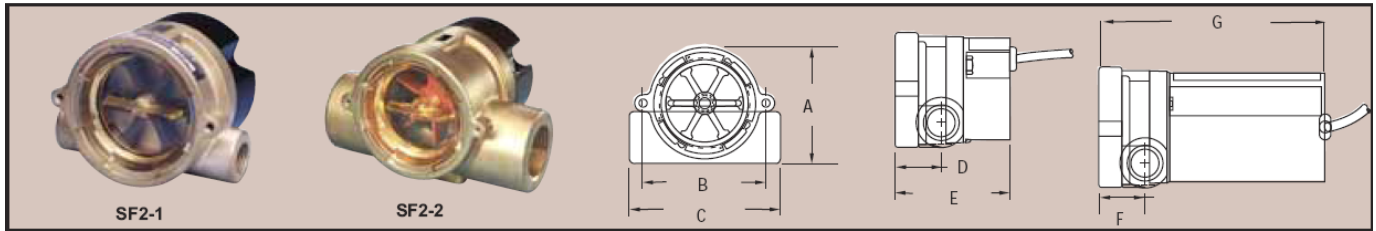




Серия SF2

Визуальные расходомеры

Выходной сигнал SPDT или импульсный, визуальное подтверждение потока, латунный корпус



Визуальные расходомеры серии SF2 сочетают визуальное подтверждение потока с релейным или импульсным выходом. Латунная несущая конструкция, композитный ротор в виде одной детали и керамический вал успешно справляются с широким спектром химических и температурных нагрузок, а также нагрузок от давления. Для особого переключения точки уставки потока выберите устройство SF2-1 с релейным выходом SPDT (однополюсный на два направления). Точки уставки полностью настраиваются для выше указанного диапазона потока. От заклинивания и ложных срабатываний защищает динамический режим работы ротора. Для мониторинга расхода или измерительных приложений выберите устройство SF2-2 с импульсным выходным сигналом, пропорциональным скорости потока. Импульсный выходной сигнал от 4,5 до 24 В пост. тока совместим с большинством цифровых логических устройств.

Размеры (мм)

Модель	A	B	C	D	E	F	G
SF2-104	60	64	76	22	59	-	-
SF2-101	60	64	76	-	-	20	114
SF2-114	60	64	76	22	59	-	-
SF2-111	60	64	76	-	-	22	114
SF2-124	65	64	100	27	59	-	-
SF2-121	65	64	100	-	-	27	121
SF2-134	65	64	100	27	59	-	-
SF2-131	65	64	100	-	-	27	121
SF2-204	60	64	76	22	59	-	-
SF2-214	60	64	76	22	59	-	-
SF2-224	60	64	100	27	75	-	-
SF2-234	60	64	100	27	75	-	-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Жидкости совместимые со смачиваемыми деталями.

Смачиваемые материалы: Латунный корпус, керамический штифт, ротор из PPS, полисульфоное окно и кольцо круглого сечения из фторэластомера.

Точность: Релейный выход: $\pm 5\%$; Импульсный выход: $\pm 7\%$ для диапазонов до 5,0 галл/мин, $\pm 15\%$ для диапазонов до 60,0 галл/мин.

Температурные пределы: От минус 29 до 100 °C (от минус 20 до 212 °F).

Пределы по давлению: 200 psig (13,8 бар) при 70 °F.

Требования к питанию: Смотрите таблицу.

Выходной сигнал: SPDT: 1A, 24 В пост. тока резистивный; 0,3A, 110 В пер. тока или от 4,5 до 24 В пост. тока импульсный в зависимости от модели.

Электрические соединения: Модели с релейным выходным сигналом: 20AWG ПВХ изоляция, кабель 24"; Модели с импульсным выходным сигналом: 22AWG ПВХ изоляция, кабель 24".

Присоединение к процессу: Смотрите таблицу.

Дифференциал точки уставки: Макс. 15 % для моделей с релейным выходным сигналом.

Максимальная вязкость: 200 SSU.

Официальные сертификаты: CE.

Релейный выходной сигнал SPDT			
Модель	Диапазон (галл/мин)	Питание	Соединение
SF2-104	От 0,5 до 5,0	24 В пост. тока	Внут. рез. 1/4"NPT
SF2-101	От 0,5 до 5,0	110 В пер. тока	Внут. рез. 1/4"NPT
SF2-114	От 4,0 до 20,0	24 В пост. тока	Внут. рез. 1/2"NPT
SF2-111	От 4,0 до 20,0	110 В пер. тока	Внут. рез. 1/2"NPT
SF2-124	От 5,0 до 30,0	24 В пост. тока	Внут. рез. 3/4"NPT
SF2-121	От 5,0 до 30,0	110 В пер. тока	Внут. рез. 3/4"NPT
SF2-134	От 8,0 до 60,0	24 В пост. тока	Внут. рез. 1" NPT
SF2-131	От 8,0 до 60,0	110 В пер. тока	Внут. рез. 1" NPT
Импульсный выходной сигнал			
Модель	Диапазон (галл/мин)	Питание	Соединение
SF2-204	От 0,5 до 5,0	4,5-24 В пос. т.	Внут. рез. 1/4"NPT
SF2-214	От 4,0 до 20,0	4,5-24 В пос. т.	Внут. рез. 1/2"NPT
SF2-224	От 5,0 до 30,0	4,5-24 В пос. т.	Внут. рез. 3/4"NPT
SF2-234	От 8,0 до 60,0	4,5-24 В пос. т.	Внут. рез. 1" NPT

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>