

Приборы для измерения расхода SITRANS F

SITRANS F R

Кольцевые счетчики

Электрический счетчик расхода SITRANS F EC

Технические параметры

Вход	
Импульсный вход	сигнал NAMUR
Частота	NAMUR: 0 ... 500 Гц
Питание сенсора	DC 8,2 V или 24 V
Выход	
Импульсный выход	частота макс. 500 Гц, тип. устанавливаемая ширина импульса 1 ... 9999 мсек: транзисторный выход, макс. нагрузка DC 24 V/170 мА (активно) и DC 50 V/300 мА (пассивно)
Аналоговый выход	Диапазон 0/4 ... 20 мА, Точность: $\pm 0,1\%$, Разрешение 12 бит, Время отклика (10 ... 90 %): 100 мсек, Нагрузка макс. 750 Ω , активно или пассивно, Функция: расход 0/4 ... 20 мА свободно устанавливается
Функциональность	
Оператор	Общая величина и расход индицируются. Общая величина стирается двойным нажатием клавиши CLEAR. После нажатия клавиши SELECT индицируется сумма и общая сумма.
Сумма	высота 17 мм, 7-ми значная, макс. 3 десятичных, сумма может стираться. Единицы измерения: л, м3, gal, USg, кг, lb, bbl, нет Коэффициент К: 7-значный 0.000010 до 9,999,999
Общая сумма	Настройка не зависит от расхода высота 8 мм или 17 мм, макс. 3 десятичных,
Расход	общая сумма не сбрасывается высота 8 мм (0.31 дюймов), макс. 7-знач., макс. 3 десятичные Единицы измерения: мл, л, м3, мгр, гр, кг, ton, NI, Nmi, scf, ref, cf, lb, bbl, gal, нет Единицы времени: секунда, минута, час, день
Рабочие условия	
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Класс защиты	IP67 (NEMA 4)
Конструктивные особенности	
Материал	Корпус: алюминий, UV-стойкая лакировка Окошко: Polycarbonat Материал уплотнения: EPDM и PE
Размеры	см. Габаритные чертежи
Питание	
Напряжение питания	AC/DC 24 V $\pm 10\%$ или AC 115/230 V $\pm 10\%$
Сертификаты и допуски	
Ex защиты	готовится

Заказные параметры

Заказной номер.

Электрический счетчик расхода SITRANS F RA110

7MV1070-

Электрический счетчик в алюминиевом корпусе для индикации расхода и общего количества, 7-значный ЖКД, IP67 (NEMA 4), без Ex-защиты, язык меню немецкий/английский

- 0 A 0

Сигнальный вход

Сигнал NAMUR

1

Питание

вкл. питание импульсного датчика (DC 8,2 V)

AC/DC 24 V

A

AC 230 V

B

Функция (выход)

Индикация расхода и общего значения

A 0

Доп. активный импульсный выход

B 1

Доп. пассивный импульсный выход

B 2

Доп. активные импульсный выход и токовый выход

C 1

Доп. пассивные импульсный выход и токовый выход

C 2

Монтаж

для настенного монтажа

0

СИД-подсветка

без

A

с фоновой подсветкой

B

3