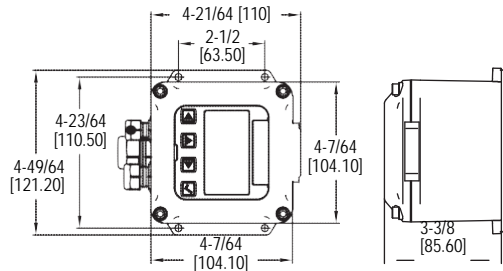


Dwyer

СЕРИЯ RT12

ИНДИКАТОР СКОРОСТИ/РАСХОДА

Токовая петля, преобразование частоты в 4 - 20 мА, высокий/низкий аварийный сигнал



Индикатор скорости и расхода СЕРИИ RT12 – это индикатор/датчик, который принимает импульсы выходного сигнала от совместимых расходомеров, дисплеев скорости потока и суммарного расхода и выводит выходные сигналы. Он совместим с сериями EFS2, IEFS, PDWS и FLMG.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может быть установлен на стене или прямо на расходомере, что обеспечивает дополнительную гибкость
- Комплект монтажных аксессуаров позволяет легко изменить ориентацию при монтаже
- Высокая защита от окружающей среды с помощью полумягкого уретана, изолирующего электрические узлы
- Может обеспечить импульсный, 4 - 20 мА и двойной релейный выход

ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка воды
- Коммунальное водоснабжение
- Управление промышленными химическими жидкостями

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Описание
RT12-W	Монтаж на стене
RT12-M	Монтаж на датчике
RT12-P	Монтаж на панели

АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание
MMK2	Комплект монтажа на датчике
WMK2	Комплект монтажа на стене

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: импульсы 5 В или замыкание контакта; 1 - 15 импульсов/с.

Рабочие температуры: процесс: -32 - 131°F (0 - 55°C); хранение: -40 - 158°F (-40 - 75°C).

Выход: ниспадающие прямоугольные импульсы тока: импульсный масштабируемый выход (продолжительность 0.1 с, макс. 6.1 Гц или высокий или низкий выход аварийного предупреждения), проходной вывод импульсов от датчика (не масштабируемый); диапазон выходных импульсов: 0.1 - 9999999.9 единиц/импульс; аналоговый: 4 - 20 мА, +24 - 30 В.

Питание: +7 - 30 В @ 4 мА (при питании по петле – 4 - 20 мА).

Дисплей: скорость: 8 цифр, ЖК, высота 1/2"; расход: 8 цифр, высота цифры 5/16".

Диапазон К-фактора: 0.001 - 999999.999.

Диапазон вывода аварийного сигнала для потока: 0.1 - 99999.99.

Материал оболочки корпуса: литый под давлением алюминий с порошковым покрытием; фронтальное стекло: лексан #HP92W.

Непроницаемость корпуса: NEMA 4X (IP67).

Электрические подключения: клеммная колодка, #22 AWG, 3-х жильный 18' (5.5 м) кабель (макс. 2000').

Монтаж: См. таблицу моделей.

Вес: 3 фунта (1361 г).