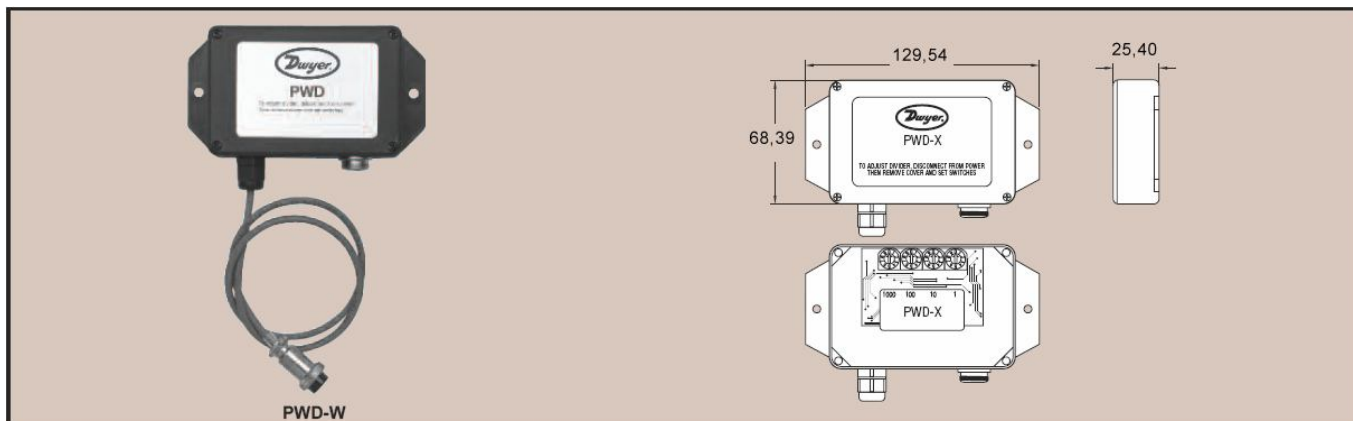




Серия PWD

Частотный преобразователь

Делит импульсы на значения от 0 до 9999, легко настраиваемые поворотные переключатели



Частотный преобразователь серии PWD сконструирован для регулирования работы дозирующих насосов. Встроенный механизм настройки из поворотных переключателей позволяет вручную установить любое число от 0 до 9999. От измерителя частотный преобразователь получает определенное число импульсов и на выходе выдает один импульс на насос. Серия PWD также используется в бойлерах и охлаждающих колоннах для обеспечения работы питания и стравливания, а также для понижения частоты выходного сигнала высокочастотных измерителей. Серия PWD доступна в двух различных корпусах, один герметичный, который может устанавливаться около насоса и другой водостойкий корпус для установки на измерителе.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Электронные дозирующие насосы
- Питание и стравливание бойлера/охлаждающей колонны
- Снижение частоты выходного сигнала или высокой частоты измерителей

Модель	Описание
PWD-M	Частотный преобразователь, монтаж на измерителе
PWD-W	Частотный преобразователь, монтаж на стене

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной сигнал: Макс. частота импульсов 350 Гц (импульсов/секунду).

Температурные пределы: От -18 до 55 С.

Выходной сигнал: Полупроводниковое реле от 0 до 250 В переменного тока при макс. 170 мА, ширине импульса 0,1 сек, макс. 8 Гц (выбор поворотным переключателем DIP).

Требования к питанию: От 7 до 30 В пост. тока при 4 мА, макс. 20 мА.

Уровень защиты: NEMA 4X (IP66).

Электрические соединения:

Вход:

PWD-W: Коннектор Dwyer;

PWD-M: Клеммы;

Выход:

PWD-W: Коннектор насоса (провод 0,61 м);

PWD-M: Провод 5,5 м.

Монтаж: Смотрите таблицу моделей.

Вес: 2 кг.