

ПЭП-3-4

Пьезоэлектрический преобразователь ПЭП

Описание

Пьезоэлектрические преобразователи ПЭП-3-4 предназначены для работы в составе ультразвуковых расходомеров жидкостей. В каждом луче расходомера применяется одна пара ПЭП-3-4, которая попеременно передает и принимает ультразвуковые колебания, обеспечивая тем самым измерение скорости потока. Пьезоэлектрический преобразователь ПЭП-3-4 отличается высоким качеством и стабильностью акустических характеристик, а конструкционные материалы корпуса на основе сплава титана гарантируют высокую коррозионную стойкость прибора.



Характеристики

Материал смачиваемой части: титан
Диаметр: 24 мм
Рабочая частота: 1,25 МГц
Температура измеряемой среды: от -40 до +150 °С
Максимальное рабочее давление: 6,3 МПа
Электрическое присоединение: DIN 43650С
Степень защиты: IP65 (IP68 на заказ)

Области применения

- для измерения скорости потока жидкости
- в составе расходомеров горячей и холодной воды
- в составе промышленных теплосчетчиков

Габариты, мм

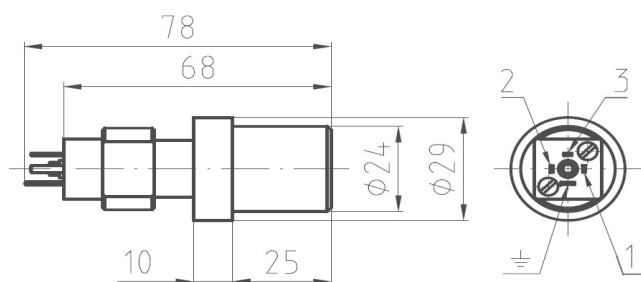


Схема монтажа

