

AFD5004/AFD5250

Технический паспорт / спецификация
Расходомеры жидкости



AFD5004/AFD5250 - вихревой расходомер жидкости. Частота образования вихрей за телом обтекания используется для определения расхода в трубопроводе.

Назначение

Контроль расхода совместимых жидкостей в измерительных и технологических контурах. В конструкции измерительного канала отсутствуют движущиеся измерительные детали.

Технические характеристики

Модель и диапазон	AFD5004: 0,5...4 л/мин; AFD5250: 50...250 л/мин
Принцип измерения	вихревой, дорожка Кармана
Доступные выходные сигналы	NPN, PNP, 1...5 В, 4...20 мА, RS-485
Варианты корпуса	с индикацией; с каналом температуры или без него; базовое исполнение или исполнение с игольчатым клапаном
Резьбовые присоединения	G3/8, Rc3/8, G1 1/4, Rc1 1/4, G1 1/2, Rc1 1/2

Монтаж и эксплуатация

Направление потока должно соответствовать маркировке на корпусе. Перед вводом в работу проверяют чистоту трубопровода, герметичность соединений и соответствие электрического подключения выбранной модификации.

Инженерный подбор

Для выбора исполнения AFD5004/AFD5250 укажите рабочую среду, требуемый диапазон, тип присоединения, питание и выходной сигнал. Технический запрос: Mail@aosong.ru.