

APR10

Датчики дифференциального давления



APR10 - серия температурно-компенсированных кремниевых пьезорезистивных датчиков дифференциального давления со встроенной специализированной микросхемой обработки сигнала.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазон измерения	-10...+10 кПа
Напряжение питания	4,75...5,25 В
Погрешность	±2,5 % полной шкалы
Разрешение	14 бит
Рабочая температура	-30...+105 °С
Варианты выхода	аналоговый сигнал или I ² C, в зависимости от исполнения
Корпус	SOIC-16 для монтажа на печатную плату

Подбор и документация

Укажите рабочую среду, требуемый диапазон, питание, интерфейс и присоединение. Параметры разных исполнений проверяют отдельно по документации производителя.

Измерение малых перепадов давления в системах вентиляции и климатизации, медицинской аппаратуре, бытовых приборах, автомобильных системах, метеорологических приборах и промышленной автоматике.

Контакты

ЛИКЛАБ • mail@asairsensors.ru • +7 (812) 715-00-17

[Карточка APR10 на asairsensors.ru](#)

Сведения подготовлены по материалам ASAIR/AOSONG. Техническая карточка не заменяет руководство изготовителя. Редакция: 08.09.2026.