

ADP900

Датчики дифференциального давления



ADP900 - быстродействующий цифровой датчик малых перепадов давления в диапазоне от -500 до +500 Па.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазон перепада давления	-500...+500 Па
Напряжение питания	3,2-5,5 В постоянного тока
Потребляемый ток	не более 12 мА
Погрешность нуля	±0,3 Па
Погрешность	±3 % от показания
Повторяемость нуля	±0,1 Па
Повторяемость	±0,5 % от показания
Годовой дрейф нуля	менее 0,05 Па
Время отклика	менее 2 мс
Температурная компенсация	0...+50 °C
Измеряемые среды	воздух, азот, кислород; без конденсации

Подбор и документация

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

Тепловой чувствительный элемент регистрирует изменение потока газа между портами, вызванное перепадом давления. Встроенная обработка формирует компенсированный цифровой результат.

Контакты

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

Карточка ADP900 на asairsensors.ru

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