

AGR12

Датчики давления



AGR12 - семейство цифровых и аналоговых датчиков давления для неагрессивных газов с диапазонами до ±100 кПа.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Диапазоны семейства	от -100 до +100 кПа
Напряжение питания исполнения I ² C	4,75-5,25 В; типично 5 В
Типичный ток при 25 °C	3,8 мА
Рабочая температура	-30...+100 °C
Погрешность семейства	±2,5 % диапазона
Интерфейсы семейства	I ² C, аналоговый или пропорциональный выход
Допустимый ток выходной нагрузки	не более 5 мА
Измеряемая среда	неагрессивные газы

Подбор и документация

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

Пьезорезистивный чувствительный элемент и встроенная цифровая компенсация преобразуют давление в нормированный аналоговый или цифровой сигнал.

Контакты

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

[Карточка AGR12 на asairsensors.ru](#)

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