

VACTEST GRP 100/GRP 200

Аналоговый измерительный преобразователь



Универсальность

Диапазон измерений (от 1400 до 1 mbar), аналоговые выходы разных типов (4–20 mA или 0–10 V в зависимости от модели)

Надежность

Высочайшие отраслевые стандарты, прочная конструкция из нержавеющей стали, устойчивость к ударным нагрузкам, защищенная, прочная спиральная нить, для любых газов

Эффективность

Сверхнизкая скорость утечки $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Аксессуары, запасные части и дополнительные опции

- Контроллер активных датчиков
- Ответный штекер 0–10 V
- Адаптер с наружной резьбой для ниппеля шланга G 1/4"
- Соединительный кабель 0–10 V
- Сертификат калибровки

VATEST GRP 100/GRP 200

Аналоговый измерительный преобразователь



	VATEST GRP 100	VATEST GRP 200
Принцип измерения	Пьезорезистивная технология	Пьезорезистивная технология
Материалы, контактирующие с вакуумом	Нержавеющая сталь 1.4305, керамика Al ₂ O ₃ , фторкаучук	Нержавеющая сталь 1.4305, керамика Al ₂ O ₃ , фторкаучук
Диапазон измерений	1400–1 mbar	1400–1 mbar
Предел избыточного давления	4 bar abs.	4 bar abs.
Погрешность измерения	< 0,3 % от полной шкалы	< 0,3 % от полной шкалы
Скорость утечки	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Время реакции	< 20 ms	< 20 ms
Электрическое подключение	Hirschmann, 6 контактов	M12 A, 5 контактов
Питающее напряжение	15–30 V	9–30 V
Макс. энергопотребление	0,6 Вт	0,6 Вт
Выходной сигнал	0–10 V	4–20 mA
Рабочая температура	+5...+60 °C	+5...+60 °C
Класс защиты	IP40	IP54
Масса, прибл.	120 g	120 g
Размеры (L x W x H)	32 x 32 x 66 mm	32 x 32 x 81 mm
Подключение к вакууму	DN 16 ISO-KF, G ¼, внутренняя резьба	DN 16 ISO-KF, G ¼, внутренняя резьба

ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

Свяжитесь с нами!
info@busch.ru или +7 495 648 67 26



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ