## **VACTEST GTP 100 C**

Аналоговый измерительный преобразователь





### **Универсальность**

Диапазон измерений (от 1000 до  $5 \cdot 10^{-4}$  mbar)

#### Надежность

Высочайшие отраслевые стандарты, прочный корпус из нержавеющей стали, возможность использования платиновой/родиевой нити в коррозионно-активных средах, устойчивость к ударным нагрузкам

#### **Эффективность**

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

Аксессуары, запасные части и дополнительные опции

- Соединительный кабель 0–10 V
- Контроллер активных датчиков
- Сертификат калибровки

www.buschvacuum.com © Busch Vacuum Solutions 13.09.2022 1/2

# **VACTEST GTP 100 C**

Аналоговый измерительный преобразователь



	VACTEST GTP 100 C
Принцип измерения	Пирани
Материалы, контактирующие с вакуумом	Нержавеющая сталь 1.4307, никель, платина/родий, стекло
Материал волокон	Платино-родиевый сплав
Диапазон измерений	1000-5 · 10 <sup>-4</sup> mbar
Предел избыточного давления	10 bar abs.
Погрешность измерения	< 30 % от данных считывания (1000–10 mbar), < 10 % от данных считывания (10–1 · 10 <sup>-2</sup> mbar), < коэфф. 2 (< 1 · 10 <sup>-2</sup> mbar)
Повторяемость измерений	±5 % от данных считывания (10–1 · 10 <sup>-2</sup> mbar)
Скорость утечки	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Время реакции	< 200 ms
Электрическое подключение	Hirschmann, 6 контактов
Питающее напряжение	15-30 V
Макс. энергопотребление	1,5 Вт
Выходной сигнал	0-10 V
Рабочая температура	+5+60 °C
Макс. температура прогрева	150 °C
Класс защиты	IP40
Масса, прибл.	120 g
Размеры (L x W x H)	32 × 32 × 66 mm
Подключение к вакууму	DN 16 ISO-KF

#### ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

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



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ