VACTEST GTP 100 / GTP 200

Przekaźnik analogowy

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Elastyczność

Zakres pomiaru (1000–1 · 10^{-4} mbar), elastyczny wybór analogowych sygnałów wyjściowych (4–20 mA lub 0–10 V w zależności od modelu)

Niezawodność

Wysokie standardy przemysłowe, solidna obudowa ze stali nierdzewnej, niewrażliwość na nagłe otwarcie zaworów, chroniony i wytrzymały filament cewki spiralnej

Wydajność

Wyjątkowo niski wskaźnik wycieku <5 · 10^{-10} mbar · l/s

Akcesoria, części zamienne i opcje

- Przyłącze kablowe 0–10 V
- Aktywny sterownik czujnika CTR 002 do GTP 100
- Certyfikat kalibracji

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Przekaźnik analogowy

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Zasada pomiaru	Piraniego	Piraniego
Materiały wystawione na działanie próżni	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, wolfram, szkło	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, wolfram, szkło
Materiał włókna	Wolfram	Wolfram
Zakres pomiarów	1000–1 · 10^{-4} mbar	1000–1 · 10^{-4} mbar
Limit nadciśnienia	10 bar abs.	10 bar abs.
Niepewność pomiarowa	< 30% odczytu (1000–20 mbar), < 10% odczytu (20–2 · 10^{-3} mbar), < współczynnik 2 (< 2 · 10^{-3} mbar)	< 30% odczytu (1000–20 mbar), < 10% odczytu (20–2 · 10^{-3} mbar), < współczynnik 2 (< 2 · 10^{-3} mbar)
Powtarzalność pomiaru	±2% odczytu (20–2 · 10^{-3} mbar)	±2% odczytu (20–2 · 10^{-3} mbar)
Wskaźnik wycieku	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s
Czas reakcji	< 200 ms	< 200 ms
Połączenie elektryczne	Hirschmann, 6 pinów	M12 A, 5 pinów
Napięcie zasilania	15–30 V	15–30 V
Maks pobór mocy	1 W	1 W
Sygnał wyjściowy	0–10 V	4–20 mA
Temperatura eksploatacji	+5 … +60 °C	+5 … +60 °C
Klasa ochrony	IP40	IP54
Waga (w przybliżeniu)	120 g	120 g
Wymiary (L x W x H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Przyłącze próżni	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

CZY CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

Skontaktuj się z nami bezpośrednio!
busch@busch.com.pl lub **+48 (0)54 231 54 00**

FORMULARZ KONTAKTOWY

ZADZWOŃ TERAZ

© Busch Vacuum Solutions