# VACTEST GRP 100 / GRP 200

**Przekaźnik analogowy**

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP




## Elastyczność

Zakres pomiaru (1400–1 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 niezależny od rodzaju gazu

## Wydajność

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

Akcesoria, części zamienne i opcje

- Aktywny sterownik czujnika
- Przyłącze kablowe 0–10 V
- Pasujące złącze 0–10 V
- Certyfikat kalibracji
- Adapter złączki węża G ¼" – męski


© Busch Vacuum Solutions

# VACTEST GRP 100 / GRP 200

**Przekaźnik analogowy**

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

| | VACTEST GRP 100 | VACTEST GRP 200 |
|---|---|---|
| **Zasada pomiaru** | Piezorezystywne | Piezorezystywne |
| **Materiały wystawione na działanie próżni** | Stal nierdzewna 1.4305, ceramika $Al_2O_3$, FKM | Stal nierdzewna 1.4305, ceramika $Al_2O_3$, FKM |
| **Zakres pomiarów** | 1400–1 mbar | 1400–1 mbar |
| **Limit nadciśnienia** | 4 bar abs. | 4 bar abs. |
| **Niepewność pomiarowa** | < 0,3% pełnej skali | < 0,3% pełnej skali |
| **Wskaźnik wycieku** | $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s | $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s |
| **Czas reakcji** | < 20 ms | < 20 ms |
| **Połączenie elektryczne** | Hirschmann, 6 pinów | M12 A, 5 pinów |
| **Napięcie zasilania** | 15–30 V | 9–30 V |
| **Maks pobór mocy** | 0,6 W | 0,6 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, G ¼ gwint żeński | DN 16 ISO-KF, G ¼ gwint żeński |

## 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