

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Przełącznik cyfrowy



VACUUM SOLUTIONS



Inteligentne rozwiązanie

Rozszerzony zakres pomiarowy ($1200-1 \cdot 10^{-4}$ mbar), najnowocześniejsza technologia mikrokontrolerów, możliwość pełnej konfiguracji parametrów, kombinacja czujników piezoelektrycznych i czujników Piraniego

Niezawodność

Wysokie standardy przemysłowe, solidna konstrukcja

Wydajność

Modułowa konstrukcja, czujnik typu plug and play zapewnia maksymalny czas gotowości operacyjnej

Akcesoria, części zamienne i opcje

- Czujnik zapasowy
- Aktywny sterownik czujnika
- Przyłącze kablowe
- Konwerter interfejsu RS485 na sygnał Bluetooth
- Konwerter interfejsu RS485 na sygnał przesyłany kablem USB
- Zasilanie elektryczne
- VACTEST Explorer Pro
- Certyfikat kalibracji

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Przełącznik cyfrowy



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
Zasada pomiaru	Piezorezystywny/Piraniego	Piezorezystywny/Piraniego
Materiały wystawione na działanie próżni	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, złoto, tlenek krzemu, wolfram, szkło	Stal nierdzewna 1.4307, nikiel, złoto, tlenek krzemu, wolfram, szkło
Materiał włókna	Wolfram	Wolfram
Zakres pomiarów	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Limit nadciśnienia	4 bar abs.	4 bar abs.
Niepewność pomiarowa	< 0,3% pełnej skali (1200-40 mbar)	< 0,3% pełnej skali (1200-40 mbar)
Niepewność pomiarowa	< 10% odczytu (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	< 10% odczytu (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
Powtarzalność pomiaru	±0,1% pełnej skali (1200-40 mbar)	±0,1% pełnej skali (1200-40 mbar)
Powtarzalność pomiaru	±2% odczytu (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2% odczytu (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
Wskaźnik wycieku	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Czas reakcji	< 40 ms	< 40 ms
Interfejs seryjny	RS485	RS485
Połączenie elektryczne	D-Sub, 15 pinów, męskie	D-Sub, 15 pinów, męskie
Napięcie zasilania	20-30 V	20-30 V
Maks pobór mocy	2,5 W (przełączniki)	2,5 / 0,8 W (przełączniki / wyświetlacz)
Sygnal wyjściowy	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
Nastawa przełącznika	2 styki bezpotencjałowe	2 styki bezpotencjałowe
Obciążenie styku przełącznika	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC / 2 A, 30 VDC, maks. 60 VA
Temperatura eksploatacji	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Maks. temperatura wypalania	150°C	150°C
Klasa ochrony	IP40 (IP54 z odpowiednim złączem D-Sub)	IP40 (IP54 z odpowiednim złączem D-Sub)
Waga (w przybliżeniu)	195 g	195 g
Wymiary (L x W x H)	45 x 66 x 99 mm	45 x 66 x 99 mm
Przylącze próżni	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Wyświetlacz	Bez wyświetlacza	Z wyświetlaczem

CZY CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

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



FORMULARZ KONTAKTOWY



ZADZWOŃ TERAZ