

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Przełącznik cyfrowy



VACUUM SOLUTIONS



Inteligentne rozwiązanie

Zakres pomiarowy ($1000-1 \cdot 10^{-4}$ mbar), najnowocześniejsza technologia mikrokontrolerów, możliwość pełnej konfiguracji parametrów.

Niezawodność

Wysokie standardy przemysłowe, solidna konstrukcja, ochrona i niezawodny filament cewki spiralnej

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
- Certyfikat kalibracji
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Przekaźnik cyfrowy



	VACTEST DTP 400	VACTEST DTP 400 D
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	< 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)
Sygnał 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)	190 g	190 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