VACTEST DPP 400/DPP 400 D

Transmițător digital

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Inteligent

Interval extins de măsurare (între 1200 și 1 · 10^{-4} mbar), tehnologie a microcontrolerelor de ultimă generație, parametri complet personalizabili, combinație între senzor Piezo și Pirani

Fiabil

Standarde industriale înalte, construcție robustă

Eficient

Design modular, senzor de tip plug-and-play pentru timp de funcționare maxim

Accesorii, piese de schimb și opționale

- Senzor de schimb
- controler cu senzor activ
- Cablu de conectare
- Convertor de interfață RS485 la Bluetooth
- Interfață RS485 la USB
- Sursă de alimentare
- VACTEST Explorer Pro
- Certificat de calibrare

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DPP 400/DPP 400 D

Transmițător digital

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
Principiu de măsurare	Piezorezistent / Pirani	Piezorezistent / Pirani
Materiale expuse la vid	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, aur, oxid de siliciu, tungsten, sticlă	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, aur, oxid de siliciu, tungsten, sticlă
Material filament	Tungsten	Tungsten
Interval de măsurare	1200–1 · 10^{-4} mbar	1200–1 · 10^{-4} mbar
Limită de suprapresiune	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitudine măsurătoare	< 0,3 % din întreaga scală (1200–40 mbar)	< 0,3 % din întreaga scală (1200–40 mbar)
Incertitudine măsurătoare	< 10 % din valoarea indicată (40–2 · 10^{-3} mbar)	< 10 % din valoarea indicată (40–2 · 10^{-3} mbar)
Repetabilitate măsurătoare	± 0,1 % din întreaga scală (1200–40 mbar)	± 0,1 % din întreaga scală (1200–40 mbar)
Repetabilitate măsurătoare	± 2 % din valoarea indicată (40–2 · 10^{-3} mbar)	± 2 % din valoarea indicată (40–2 · 10^{-3} mbar)
Rată de scurgere	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s
Timp de răspuns	< 40 ms	< 40 ms
Interfață serială	RS485	RS485
Conexiune electrică	D-Sub, 15 poli, tată	D-Sub, 15 poli, tată
Tensiune de alimentare	20–30 V	20–30 V
Consum de putere maxim	2,5 W (relee)	2,5/0,8 W (relee/afișaj)
Semnal de ieșire	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Releu valoare de referință	2 contacte uscate	2 contacte uscate
Valoare nominală contact de releu	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, max. 60 VA	2A, 50 VCA / 2A, 30 VCC, max. 60 VA
Temperatură de funcționare	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Temperatură de coacere maximă	150 °C	150 °C
Clasă de protecție	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)	IP40 (IP54 cu conectorul adecvat D-Sub)
Greutate aprox.	195 g	195 g
Dimensiuni (L x W x H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Racord de vid	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Afișaj	Fără afișaj	Cu afișaj

DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?

Contactaţi-ne direct!
office@buschvacuum.ro sau **+40 770 709 709**

FORMULAR DE CONTACT

SUNAȚI-NE ACUM

© Busch Vacuum Solutions