VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Intelligente

Intervallo di misurazione esteso (da 1200 a $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), tecnologia microcontroller all'avanguardia, parametri completamente personalizzabili, combinazione di sensore Piezo e Pirani

Affidabili

Elevati standard costruttivi, struttura robusta

Efficienti

Design modulare, sensore plug-and-play per la massima operatività

Accessori, ricambi e opzioni

- Sensore di ricambio
- Controller sensore attivo
- Cavo di collegamento
- Convertitore interfaccia RS485 per Bluetooth
- Interfaccia RS485 per USB
- Alimentazione
- VACTEST Explorer Pro
- Certificato di calibrazione

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Trasmettitore digitale

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
Principio di misurazione	Piezoresistivo/Pirani	Piezoresistivo/Pirani
Materiali esposti al vuoto	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, oro, ossido di silicio, tungsteno, vetro	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, oro, ossido di silicio, tungsteno, vetro
Materiale filamento	Tungsteno	Tungsteno
Campo di misurazione	1200–1 · 10^{-4} mbar	1200–1 · 10^{-4} mbar
Limite di sovrappressione	4 bar ass.	4 bar ass.
Incertezza di misura	< 0,3% fondo scala (1200–40 mbar)	< 0,3% fondo scala (1200–40 mbar)
Incertezza di misura	< 10% valore di lettura (40–2 · 10^{-3} mbar)	< 10% valore di lettura (40–2 · 10^{-3} mbar)
Ripetibilità della misura	±0,1% fondo scala (1200–40 mbar)	±0,1% fondo scala (1200–40 mbar)
Ripetibilità della misura	±2% valore di lettura (40–2 · 10^{-3} mbar)	±2% valore di lettura (40–2 · 10^{-3} mbar)
Indice di perdita	<5 · 10^{-10} mbar · l/s	<5 · 10^{-10} mbar · l/s
Tempo di reazione	<40 ms	<40 ms
Interfaccia seriale	RS485	RS485
Connessione elettrica	D-Sub, 15 poli, maschio	D-Sub, 15 poli, maschio
Tensione di alimentazione	20–30 V	20–30 V
Consumo energetico massimo	2,5 W (relè)	2,5/0,8 W (relè/display)
Segnale di uscita	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Relè setpoint	2 contatti a secco	2 contatti a secco
Potenza nominale contatto relè	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA	2A, 50 VCA/2A, 30 VCC, max 60 VA
Temperatura di esercizio	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C
Temperatura di preriscaldamento massima	150 °C	150 °C
Grado di protezione	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)	IP40 (IP54 con connettore D-Sub conforme all'uso previsto)
Peso approssimativo	195 g	195 g
Dimensioni (L x W x H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Collegamento del vuoto	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Display	Senza display	Con display

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@busch.it o **+39 0362 37 09-1**

MODULO DI CONTATTO

CHIAMA ORA

© Busch Vacuum Solutions