

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Trasmittitore digitale



Intelligente

Intervallo di misurazione (da 1000 a $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), tecnologia microcontroller all'avanguardia, parametri completamente personalizzabili

Affidabili

Elevati standard costruttivi, struttura robusta, filamento a spirale protetto e robusto

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
- Convertitore interfaccia RS485 per USB
- Alimentazione elettrica
- Certificato di calibrazione
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Trasmettitore digitale



| | VACTEST DTP 400 | VACTEST DTP 400 D |
|---|--|--|
| Principio di misurazione | Pirani | Pirani |
| Materiali esposti al vuoto | Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, vetro | Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, vetro |
| Materiale filamento | Tungsteno | Tungsteno |
| Campo di misurazione | 1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar | 1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar |
| Limite di sovrappressione | 10 bar ass. | 10 bar ass. |
| Incertezza di misura | <30% valore di lettura (1000-20 mbar), <10% valore di lettura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < fattore 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar) | <30% valore di lettura (1000-20 mbar), <10% valore di lettura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < fattore 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar) |
| Ripetibilità della misura | ±2% valore di lettura (20-2 · 10 ⁻³ mbar) | ±2% valore di lettura (20-2 · 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 | 190 g | 190 g |
| Dimensioni (L x W x H) | 45 x 66 x 99 mm | 45 x 66 x 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