

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Digitaltransmitter



VACUUM SOLUTIONS



Intelligent

Messbereich (1000 bis $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), modernste Mikrocontroller-Technologie, vollständig anpassbare Parameter

Zuverlässig

Hohe Industriestandards, robuste Bauweise, geschütztes, robustes Wendefilament

Effizient

Modulare Bauweise, Plug&Play-Sensor für maximale Verfügbarkeit

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Austauschsensor
- Active Sensor Controller
- Anschlusskabel
- RS485-Schnittstellenwandler zu Bluetooth
- RS485-Schnittstellenwandler zu USB
- Stromversorgung
- Kalibrierzertifikat
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Digitaltransmitter



VACUUM SOLUTIONS

| | VACTEST DTP 400 | VACTEST DTP 400 D |
|-------------------------------|--|--|
| Messprinzip | Pirani | Pirani |
| Werkstoffe gegen Vakuum | Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Glas | Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Glas |
| Filamentwerkstoff | Wolfram | Wolfram |
| Messbereich | 1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar | 1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar |
| Überdruckgrenze | 10 bar abs. | 10 bar abs. |
| Messunsicherheit | < 30 % des Anzeigewerts (1000-20 mbar), < 10 % des Anzeigewerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < Faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar) | < 30 % des Anzeigewerts (1000-20 mbar), < 10 % des Anzeigewerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < Faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar) |
| Messungs-Wiederholgenauigkeit | ± 2 % des Anzeigewerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar) | ± 2 % des Anzeigewerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar) |
| Leckrate | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s |
| Reaktionszeit | < 40 ms | < 40 ms |
| Serielle Schnittstelle | RS485 | RS485 |
| Stromanschluss | D-Sub-Stecker, 15-polig | D-Sub-Stecker, 15-polig |
| Versorgungsspannung | 20-30 V | 20-30 V |
| Max. Leistungsaufnahme | 2,5 W (Relais) | 2,5 / 0,8 W (Relais / Display) |
| Ausgangssignal | 0-10 V, RS485 | 0-10 V, RS485 |
| Schaltpunktrelais | 2 Trockenkontakte | 2 Trockenkontakte |
| Relaiskontakt-Bemessung | 2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA | 2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA |
| Betriebstemperatur | +5 ... +60 °C | +5 ... +60 °C |
| Max. Ausheiztemperatur | 150 °C | 150 °C |
| Schutzklasse | IP40 (IP54 mit passender D-Sub-Steckverbindung) | IP40 (IP54 mit passender D-Sub-Steckverbindung) |
| Gewicht ca. | 190 g | 190 g |
| Abmessungen (L × W × H) | 45 × 66 × 99 mm | 45 × 66 × 99 mm |
| Vakuumanchluss | DN 16 ISO-KF | DN 16 ISO-KF |
| Display | Ohne Display | Mit Display |

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
info@buschag.ch oder +41 (0)61 845 90 90



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN