

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Transmetteur numérique



Intelligent

Plage de mesure étendue (1 200 à $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), intègre une technologie de microcontrôleur de pointe, paramètres entièrement personnalisables, combinaison de capteurs Piezo et Pirani

Fiable

Normes industrielles élevées, construction robuste

Efficace

Conception modulaire, capteur « plug-and-play » pour une disponibilité maximale

Accessoires, pièces de rechange et options

- Capteur de rechange
- Contrôleur à capteur actif
- Câble de connexion
- Convertisseur d'interface RS485 vers Bluetooth
- Interface RS485 vers USB
- Alimentation électrique
- VACTEST Explorer Pro
- Certificat d'étalonnage

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS

| | VACTEST DPP 400 | VACTEST DPP 400 D |
|-------------------------------|--|--|
| Principe de mesure | Piézorésistif / Pirani | Piézorésistif / Pirani |
| Matériaux exposés au vide | Acier inoxydable 1.4307, nickel, or, oxyde de silicium, tungstène, verre | Acier inoxydable 1.4307, nickel, or, oxyde de silicium, tungstène, verre |
| Matériau du filament | Tungstène | Tungstène |
| Plage de mesure | 1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar | 1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar |
| Limite de surpression | 4 bar abs. | 4 bar abs. |
| Incertitude de mesure | < 0,3 % de pleine échelle (1200-40 mbar) | < 0,3 % de pleine échelle (1200-40 mbar) |
| Incertitude de mesure | < 10 % de lecture (40-2 · 10 ⁻³ mbar) | < 10 % de lecture (40-2 · 10 ⁻³ mbar) |
| Répétabilité de la mesure | ± 0,1 % de pleine échelle (1200-40 mbar) | ± 0,1 % de pleine échelle (1200-40 mbar) |
| Répétabilité de la mesure | ± 2 % de lecture (40-2 · 10 ⁻³ mbar) | ± 2 % de lecture (40-2 · 10 ⁻³ mbar) |
| Taux de fuite | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s |
| Temps de réaction | < 40 ms | < 40 ms |
| Interface série | RS485 | RS485 |
| Branchement électrique | Sub-D, 15 pôles, mâle | Sub-D, 15 pôles, mâle |
| Tension d'alimentation | 20-30 V | 20-30 V |
| Consommation électrique max. | 2,5 W (relais) | 2,5 / 0,8 (relais / affichage) |
| Signal de sortie | 0 - 10 V, RS485 | 0 - 10 V, RS485 |
| Relais de point de consigne | 2 contacts secs | 2 contacts secs |
| Valeur de contact du relais | 2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA | 2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA |
| Température de fonctionnement | +5 ... +60 °C | +5 ... +60 °C |
| Température d'étuvage max | 150 °C | 150 °C |
| Classe de protection | IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié) | IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié) |
| Poids approx. | 195 g | 195 g |
| Dimensions (L x W x H) | 45 x 66 x 99 mm | 45 x 66 x 99 mm |
| Raccordement au vide | DN 16 ISO-KF | DN 16 ISO-KF |
| Affichage | Sans écran | Avec écran |

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT