

VACTEST DPH 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS



Intelligent

Plage de mesure étendue (1 000 à $5 \cdot 10^{-10}$ mbar), intègre une technologie de microcontrôleur de pointe, paramètres entièrement personnalisables

Fiable

Normes industrielles élevées, construction robuste, principe de Bayard-Alpert avec double filaments pour une durée de vie accrue et un niveau élevé de disponibilité

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
- Convertisseur d'interface RS485 vers USB
- Alimentation électrique
- Certificat d'étalonnage
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DPH 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS

| | VACTEST DPH 400 D | VACTEST DPH 400 D |
|-------------------------------|---|---|
| Principe de mesure | Pirani / Bayard-Alpert | Pirani / Bayard-Alpert |
| Matériaux exposés au vide | Acier inoxydable 1.4307, Ni, W, Pt, iridium yttré, verre | Acier inoxydable 1.4307, Ni, W, Pt, iridium yttré, verre |
| Nombre de filaments | 1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert) | 1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert) |
| Matériau du filament | Tungstène (Pirani) / iridium yttré (Bayard-Alpert) | Tungstène (Pirani) / iridium yttré (Bayard-Alpert) |
| Plage de mesure | 1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar | 1000-5 · 10 ⁻¹⁰ mbar |
| Limite de surpression | 4 bar abs. | 4 bar abs. |
| Incertitude de mesure | < 30 % de lecture (1000-10 mbar) < 10 % de lecture (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbar) | < 30 % de lecture (1000-10 mbar) < 10 % de lecture (10 ⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbar) |
| Répétabilité de la mesure | ± 2 % de lecture (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar) ± 5 % de lecture (1 · 10 ⁻²⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbar) | ± 2 % de lecture (10 ⁻¹ · 10 ⁻² mbar) ± 5 % de lecture (1 · 10 ⁻²⁻¹ · 10 ⁻⁸ mbar) |
| Taux de fuite | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s |
| Temps de réaction | < 50 ms | < 50 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. | 9 / 0,8 (relais / affichage) | 9 / 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 | 180 °C | 180 °C |
| Poids approx. | 475 g | 475 g |
| Dimensions (L x W x H) | 45 × 66 × 141 mm | 45 × 66 × 141 mm |
| Raccordement au vide | DN 25 ISO-KF | DN 40 ISO-KF |
| Affichage | Avec écran | Avec écran |

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !
info@busch.ca ou +1 800 363 6360



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS