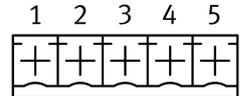


# Druck-Vakuump-Generator PGVA-2-P1V1-Q4-A

Teilenummer: 8163214

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert  |
|---|---|
| Einbaulage                                    | beliebig  |
| Filterfeinheit                                | 0.01 µm   |
| Konfigurations-Unterstützung                  | Phyton Skripte  |
| Anzeige                                       | LED   |
| Ausgangsdruck 1                               | -0.062 MPa  |
| Ausgangsdruck 2                               | 0.08 MPa  |
| Normaldurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1.2 l/min   |
| Abmessungen B x L x H                         | 169 mm x 208 mm x 55 mm   |
| Betriebsspannungsbereich DC                   | 21.6 V...26.4 V   |
| Elektrische Leistungsaufnahme                 | 11 W  |
| Nennbetriebsspannung DC                       | 24 V  |
| Zulässige Spannungsschwankungen               | +/- 10 %  |
| Spannungsversorgung, Funktion                 | Last und Funktionserde  |
| Spannungsversorgung, Anschlussart             | Dose  |
| Spannungsversorgung, Anschlusstechnik         | Klemmleiste   |
| Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern        | 5   |
| Zulassung                                     | RCM Mark  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)      | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie                           |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)    | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften                   |
| Schwingfestigkeit                             | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                              | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung   |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-Zone III  |
| Lagertemperatur                               | -20 °C...70 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit                     | 0 - 85 %  |
| Schallleistungspegel                          | 55 dB(A)  |
| Schutzart                                     | IP20  |
| Umgebungstemperatur                           | 0 °C...40 °C  |

| <b>Merkmal</b>                  | <b>Wert</b>                  |
|---------------------------------|------------------------------|
| Produktgewicht                  | 1.8 kg                       |
| Elektrische Ansteuerung         | integrierte Steuerung        |
| Befestigungsart                 | mit Innengewinde M4          |
| Pneumatischer Anschluss 1       | QS-4                         |
| Pneumatischer Anschluss 2       | QS-4                         |
| Pneumatischer Anschluss, Anzahl | 2                            |
| Farbe Gehäuse                   | grau                         |
| Werkstoff-Hinweis               | RoHS konform                 |
| Werkstoff Gehäuse               | Aluminium, pulverbeschichtet |