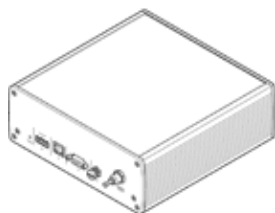


# Generator de vacuum PGVA-1-P-D30-Q4-A

Cod: 8165129  
Nou

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Finetea filtrului                                   | 0,01 µm   |
| Suport configurare                                  | CODESYS V3<br>Phyton scripts<br>Server web integrat                           |
| Parametrizare                                       | Parametri sistem<br>CODESYS V3  |
| Afisare   | LED   |
| Output pressure 1 (MPa)                             | -0,045 MPa  |
| Presiune de iesire 2                                | 0,045 MPa   |
| Debit normal  | < 1 l/min   |
| Dimensiuni l x L x l                                | 210 mm x 208 mm x 76 mm   |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                  | 21,6 ... 26,4 V   |
| Consum energie electrica                            | 19 W  |
| Tensiune nominala de operare DC                     | 24 V  |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii                  | +/- 10 %  |
| Alimentare, functie                                 | Digital output<br>Load and functional earth                                   |
| Alimentare cu tensiune, tip de conectare            | Priza   |
| Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare     | regleta conexiuni   |
| Alimentarea cu energie, numar de pini/fire          | 5   |
| Aprobare  | RCM Mark  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV<br>in conformitate cu directivele EU RoHS     |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor UK RoHS     |
| Rezistenta la vibratii                              | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc                                   | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27     |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 0 - Fara rezistenta la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-zona III  |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 70 °C   |
| Umiditatea relativa a aerului                       | 0 - 85 %<br>nu condenseaza  |
| Nivel de zgomot                                     | 55 dB(A)  |
| Tip de protectie                                    | IP20  |
| Temperatura mediului                                | 0 ... 40 °C   |
| Greutate produs                                     | 3,2 kg  |
| Acuratete absoluta in ± %FS la temperatura camerei  | 1 %FS   |
| Conectare electrica                                 | COM-Port<br>Ethernet<br>controller integrat                                   |
| Serial interface, function                          | Comunicare<br>Parametrizare si punere in functiune                            |
| Serial interface, connection type                   | Priza   |

| Caracteristica   | valoare                                       |
|--|---|
| Interfata seriala, tehnologie conectare                  | Sub-D   |
| Serial interface, protocol                               | RS232   |
| Interfata seriala, rata de transmisie                    | 1200 ... 115200 Bit/s                         |
| Interfata Ethernet, tip de conectare                     | Priza   |
| Interfata Ethernet, tehnologie de conectare              | RJ45  |
| Interfata Ethernet, viteza de transmitere                | 100 Mbit/s                                    |
| Interfata Ethernet, functionare                          | Parametrizare si punere in functiune          |
| Interfata Ethernet, protocol                             | Modbus TCP                                    |
| Conexiune electrica pentru senzor, tipul conexiunii      | Priza   |
| Electrical connection sensor, design                     | rotund  |
| Conexiune electrica pentru senzor, tehnologia conexiunii | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 |
| Electrical connection sensor, connection pattern         | 00991871                                      |
| Electrical connection sensor, input signal               | 0 - 10 V<br>0 - 5 V                           |
| Electrical connection sensor, output signal              | 24V DC  |
| tip fixare   | With female thread M4                         |
| Conexiune pneumatica 1                                   | QS-4  |
| Pneumatic connection, number                             | 1   |
| Culoare carcasa  | gri   |
| Indicatie material                                       | conform RoHS                                  |
| Materialul carcasei                                      | Aluminiu, acoperit cu pulbere                 |