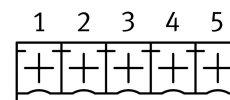


# Generator tlačnog vakuuma PGVA-1-P-D30-Q4-A

Broj dijela: 8165129

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                      | Vrijednost                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Položaj montaže                               | po želji                                                                                   |
| Finoća filtra                                 | 0.01 µm                                                                                    |
| Podrška za konfiguraciju                      | CODESYS V3<br>Python skripta<br>integrirani webserver                                      |
| Parametarizacija                              | Parametri sustava<br>CODESYS V3                                                            |
| Zaslon                                        | LED                                                                                        |
| Izlazni tlak 1                                | -0.045 MPa                                                                                 |
| Izlazni tlak 2                                | 0.045 MPa                                                                                  |
| Normalni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1 l/min                                                                                    |
| Dimenzije Š x D x V                           | 210 mm x 208 mm x 76 mm                                                                    |
| Područje pogonskog napona DC                  | 21.6 V...26.4 V                                                                            |
| Potrošnja električne energije                 | 19 W                                                                                       |
| Nazivni radni napon DC                        | 24 V                                                                                       |
| Dopuštene fluktuacije napona                  | +/- 10 %                                                                                   |
| Napajanje, funkcija                           | Digitalni izlaz<br>Opterećenje i funkcionalno uzemljenje                                   |
| Napajanje, vrsta priključka                   | Utičnica                                                                                   |
| Napajanje, tehnologija spajanja               | Terminalna traka                                                                           |
| Napajanje, broj pinova / žica                 | 5                                                                                          |
| Odobrenje                                     | RCM oznaka                                                                                 |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)         | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi                                          |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)       | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima                                       |
| Snaga zamora                                  | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                           | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC              | 0 - nema izloženosti koroziji                                                              |
| LABS sukladnost                               | VDMA24364 zona III                                                                         |
| Temperatura skladištenja                      | -20 °C...70 °C                                                                             |
| Relativna vlažnost                            | 0 - 85 %<br>ne kondenzirajući                                                              |

| Svojstvo                                        | Vrijednost                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Razina zvučne snage                             | 55 dB(A)                                              |
| Klasa zaštite                                   | IP20                                                  |
| Temperatura okoline                             | 0 °C...40 °C                                          |
| Težina proizvoda                                | 3.2 kg                                                |
| Apsolutna točnost u ±% FS na sobnoj temperaturi | 1 %FS                                                 |
| Električno upravljanje                          | COM priključak<br>Ethernet<br>integrirano upravljanje |
| Serijsko sučelje, funkcija                      | Komunikacija<br>Parametriranje i puštanje u rad       |
| Serijsko sučelje, vrsta veze                    | Utičnica                                              |
| Serijsko sučelje, tehnologija povezivanja       | Sub-D                                                 |
| Serijsko sučelje, protokol                      | RS232                                                 |
| Serijsko sučelje, brzina prijenosa              | 1200 ... 115200 bit/s                                 |
| Ethernet sučelje, vrsta veze                    | Utičnica                                              |
| Ethernet sučelje, tehnologija povezivanja       | RJ45                                                  |
| Ethernet sučelje, brzina prijenosa              | 100 Mbit/s                                            |
| Ethernetsko sučelje, funkcija                   | Parametriranje i puštanje u rad                       |
| Ethernetsko sučelje, protokol                   | Modbus TCP                                            |
| Senzor električnog priključka, vrsta priključka | Utičnica                                              |
| Senzor električnog priključka, dizajn           | okrugli                                               |
| Električni spojni senzor, tehnologija spajanja  | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104                  |
| Senzor električnog priključka, ulazni signal    | 0 - 10 V<br>0 - 5 V                                   |
| Senzor električnog priključka, izlazni signal   | 24V DC                                                |
| Vrsta montaže                                   | s unutarnjim navojem M4                               |
| Pneumatski priključak 1                         | QS-4                                                  |
| Pneumatski priključak, broj                     | 1                                                     |
| Boja kućišta                                    | sivo                                                  |
| Napomena o materijalima                         | U skladu s RoHS                                       |
| Materijal za kućište                            | Aluminij, premazan prahom                             |