

# Vakuuma ģenerators VADMI-70-N

Daļas numurs: 162527

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Ar papildus vakuuma slēdzi, NPN izpildījums.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Nominālais izmērs, Lavala sprausla                               | 0,7 mm  |
| Tīklojuma izmērs   | 15 mm   |
| Izpildījums. Klusinātājs   | aizvērts  |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš   |
| Ežektora raksturliktne   | Liels vakuums   |
| Filtrācijas pakāpe   | $\leq 40 \mu\text{m}$   |
| Rokas vadība   | Spiedošs  |
| Iebūvētā funkcija  | Ežektora impulsa vārsts, elektrisks<br>Plūsmas kontroles vārsts<br>Elektriskais slēgvārsts<br>Filtrs<br>Sprostvārsts<br>Vakuuma slēdzis |
| Izmērītais mainīgais lielums                                     | Relatīvais spiediens  |
| Mērīšanas princips   | Pjerezozistīvs  |
| Komutācijas elementa funkcija                                    | Normāli atvērts kontakts  |
| Pārslēgšanās funkcija  | Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs  |
| Vārsta funkcija  | aizvērts  |
| Polaritātes aizsargāts   | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem  |
| Attēlošana   | LED   |
| Hysteresis setting range   | -50 ... -5 kPa  |
| Histerēzes regulēšanas diapazons [bāri]                          | -0,5 ... -0,05 bar  |
| Hysteresis setting range   | -7,25 ... -0,725 psi  |
| Uzstādīšanas opcijas   | Potenciometrs   |
| Darbības statusa displejs  | optiskais   |
| Threshold value setting range                                    | -90 ... 0 kPa   |
| Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons                               | -0,9 ... 0 bar  |
| Threshold value setting range                                    | -13,05 ... 0 psi  |
| Operating pressure MPa   | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Darbošanās spiediens   | 1,5 ... 8 bar   |
| Operating pressure   | 21,75 ... 116 psi   |
| Max. vakuums   | 85 %  |
| Nominal operating pressure                                       | 0,6 MPa   |
| Nominālais darbības spiediens                                    | 6 bar   |
| Nominal operating pressure (psi)                                 | 87 psi  |
| Pārslodzes diapazons   | 5 bar   |
| Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse | 0,59 s  |
| Darbības sprieguma diapazons DC                                  | 21,6 ... 26,4 V   |
| Noslodzes cikls  | 100 %   |
| Komutācijas izeja  | NPN   |
| Autorizācija   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |

| Pazīme                                       | Lielums   |
|--|---|
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)    | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju                                   |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC                                    |
| Darbošanās paņēmieni                         | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]           |
| Piezīme par darba un vadības vidi            | Elļotāja izmantošana nav iespējama                            |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC        | 2 - Mainīga korozijas ietekme                                 |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Vidējā temperatūra                           | 0 ... 60 °C   |
| Aizsardzības klase                           | IP65  |
| Apkārtējās vides temperatūra                 | 0 ... 50 °C   |
| Produkta svars                               | 180 g   |
| Pressure measurement range                   | 0 ... 0,1 MPa   |
| Spiediena mērīšanas diapazons                | 0 ... 1 bar   |
| Pressure measurement range                   | 0 ... 14,5 psi  |
| Elektriskais savienojums                     | 4-kontaktu<br>M8x1<br>Spraudnis                               |
| Montāžas tips                                | ar caurejošo urbumu<br>ar iekšējo (sievīšķo) vītņi<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1    | M5  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3    | Iebūvēts klusinātājs  |
| Vakuuma savienojums                          | G1/8  |
| Materiālu piezīme                            | Atbilst RoHS  |
| Blīvējumu materiāls                          | NBR   |
| Uztvērēja sprauslas materiāls                | Niķelēts misiņš   |
| Filtra materiāls                             | PA  |
| Filtra korpusa materiāls                     | PC  |
| Korpusa materiāls                            | Kaļamā alumīnija sakausējums                                  |
| Klusinātāja materiāls                        | PE<br>POM   |
| Virzuļa materiāls                            | POM   |
| Raidošās sprauslas materiāls                 | Niķelēts misiņš   |