

Vakuuma ģenerators VADMI-70-P

Daļas numurs: 162526

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Ar papildus vakuuma slēdzi, PNP izpildījums.

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

FESTO



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 Plūsmas kontroles vārsts Elektriskais slēgvārsts Filtrs Sprostvārsts 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 | PNP |
| Autorizācija | RCM Mark 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 | Eļļotāja 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 M8x1 Spraudnis |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi 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 POM |
| Virzuļa materiāls | POM |
| Raidošās sprauslas materiāls | Niķelēts misiņš |