

Vakuuma ģenerators

VADMI-200-LS-N

Daļas numurs: 171062

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Ar gaisu taupošu kontūru un spraudņu ligzdām ar kabeli.

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



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Nominālais izmērs, Lavala sprausla | 2 mm |
| Tīklojuma izmērs | 22 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 Gaisa taupības funkcija, elektrisks Sprostvārsts Vakuuma slēdzis |
| Izmērītais mainīgais lielums | Relatīvais spiediens |
| Mērīšanas princips | Pjezorezistīvs |
| 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 | -60 ... -10 kPa |
| Histerēzes regulēšanas diapazons [bāri] | -0,6 ... -0,1 bar |
| Hysteresis setting range | -8,7 ... -1,45 psi |
| Uzstādīšanas opcijas | Potenciometrs |
| Darbības statusa displejs | optiskais |
| Threshold value setting range | -90 ... -20 kPa |
| Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons | -0,9 ... -0,2 bar |
| Threshold value setting range | -13,05 ... -2,9 psi |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Darbošanās spiediens | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 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 | 0,15 s |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| Komutācijas izeja | NPN |
| Autorizācija | RCM Mark |

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| | c UL us - Recognized (OL) |
| 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 | 360 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 | G1/4 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Iebūvēts klusinātājs |
| Vakuuma savienojums | G3/8 |
| 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 |