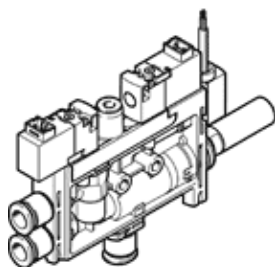


Vakuuma ģenerators

OVEL-10-H-15-PQ-VQ6-UA-C-A-V1V-H3

Daļas numurs: 8049051

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Nominālais izmērs, Lavalas sprausla | 0,95 mm |
| Tīklojuma izmērs | 15 mm |
| Izpildījums. Klusinātājs | atvērts |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Ežektora raksturliktne | Liels vakuums Standarta |
| Filtrācijas pakāpe | 40 μm |
| Rokas vadība | Spiedošs |
| Iebūvētā funkcija | Ežektora impulss, elektrisks Plūsmas kontroles vārsts Spiediena pārraidītājs Elektriskais slēgvārsts Filtrs Atvērts klusinātājs |
| Konstrukcijas struktūra | T-formas |
| Vārsta funkcija | aizvērts |
| Mērišanas metode | Pjerezestīvais spiediena devējs |
| Operating pressure for max. suction rate (MPa) | 0,4 MPa |
| Darbības spiediens pie max sūkšanas pakāpes | 4 bar |
| Operating pressure for max. suction rate (psi) | 58 psi |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,7 MPa |
| Darbošanās spiediens | 2 ... 7 bar |
| Operating pressure | 29 ... 101,5 psi |
| Operating pressure for max. vacuum (MPa) | 0,38 MPa |
| Darbības spiediens priekš max. vakuuma | 3,8 bar |
| Operating pressure for max. vacuum (psi) | 55,1 psi |
| Max. vakuums | 92 % |
| Nominal operating pressure | 0,4 MPa |
| Nominālais darbības spiediens | 4 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 58 psi |
| Max sūkšanas pakāpe ar ietekmi uz atmosfēru | 21 l/min |
| Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse | 1 s |
| Analogā izeja | 0 - 10 V |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| Tīnuma raksturlielumu dati | 24 V DC: 1 W |
| Autorizācija | c UL us - Listed (OL) |
| KC mark | KC-EMV |
| 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 ... 50 °C |
| Trokšņa līmenis pie nominālā darba spiediena | 68 dB(A) |

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Aizsardzības klase | IP40 |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Produkta svars | 89 g |
| Darba sprieguma diapazons, DC devējs | 18 ... 30 V |
| Pressure measurement range | -0,1 ... 0 MPa |
| Spiediena mērīšanas diapazons | -1 ... 0 bar |
| Pressure measurement range | -14,5 ... 0 psi |
| Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija | Ežektora impulss Vakuuma ģenerācija |
| Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tips | 2x spraudnis |
| Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tehnoloģija | Savienojuma izkārtojums H |
| Elektriskais savienojums, ieeja, kontaktu/dzīslu skaits | 2 |
| Elektriskais savienojums, ieeja, montāžas veids | Uzspiežami fiksējošs |
| Elektriskais savienojums, izeja, funkcija | Sensor |
| Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tips | Kabelis |
| Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tehnoloģija | Atvērts gals |
| Elektriskais savienojums, izeja, kontaktu/dzīslu skaits | 3 |
| Vada piederums | Suitable for energy chains |
| Vada diametrs | 2,9 mm |
| Vada diametra pielāgšana | ± 0,1 mm |
| Kabeļa garums | 2,5 m |
| Nominālais vadītāja šķērsgrīzums | 0,14 mm ² |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Priekš caurules ar 6 mm ārējo diametru |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Atvērts klusinātājs |
| Vakuuma savienojums | Priekš caurules ar 6 mm ārējo diametru |
| Kabeļa apvalka krāsa | Pelēks |
| Savienojošās vītnes materiāls | POM |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Blīvējumu materiāls | NBR |
| Uztvērēja sprauslas materiāls | POM |
| Filtra materiāls | POM |
| Korpusa materiāls | PA-pastiprināts |
| Kabeļa izolācijas materiāls | PVC |
| Regulēšanas skrūves materiāls | Tērauds |
| Klusinātāja materiāls | PA-pastiprināts PE |
| Skrūvju materiāls | Tērauds |
| Raidošās sprauslas materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |