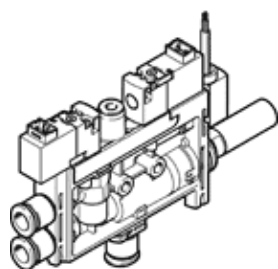


Vakuumska usisna mlaznica OVEL-7-H-15-PQ-VQ4-UA-C-A-V1B-H3

Broj artikla: 8049047

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Nazivni prečnik, Lavalova mlaznica | 0,7 mm |
| Mera mreže | 15 mm |
| Izvedba, prigušivač zvuka | otvoreno |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ejektorska karakteristika | visoki vakuum Standard |
| Finoća filtera | 40 µm |
| Ručno pomoćno aktiviranje | Dodirno |
| Integrirana funkcija | Ejector pulse, electrical Prigušnica Pressure transmitter On-off ventil električni Filter Prigušivač zvuka otvoren |
| Konstruktivna struktura | T oblik |
| Funkcija ventila | zatvoreno |
| Postupak merenja | Piezootporni senzor pritiska |
| Operating pressure for max. suction rate (MPa) | 0,4 MPa |
| Pogonski pritisak za maksimalno usisno strujanje | 4 bar |
| Operating pressure for max. suction rate (psi) | 58 psi |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,7 MPa |
| Pogonski pritisak | 2 ... 7 bar |
| Operating pressure | 29 ... 101,5 psi |
| Operating pressure for max. vacuum (MPa) | 0,45 MPa |
| Pogonski pritisak za maksimalni vakuum | 4,5 bar |
| Operating pressure for max. vacuum (psi) | 65,25 psi |
| Maks. vakuum | 92 % |
| Nominal operating pressure | 0,4 MPa |
| Nazivni pogonski pritisak | 4 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 58 psi |
| Maks. usisno strujanje prema atmosferi | 17 l/min |
| Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse | 1,2 s |
| Analogni izlaz | 1 - 5 V |
| Područje pogonskog napona DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Parametri kalema | 24 V DC: 1 W |
| Dozvola | c UL us - Listed (OL) |
| KC mark | KC-EMV |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medijuma | 0 ... 50 °C |
| Nivo zvučnog pritiska kod nazivnog pogonskog pritiska | 61 dB(A) |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|------------------------------------|
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 88 g |
| Područje pogonskog napona, DC senzor | 10 ... 30 V |
| Pressure measurement range | -0,1 ... 0 MPa |
| Merno područje pritiska | -1 ... 0 bar |
| Pressure measurement range | -14,5 ... 0 psi |
| Electrical connection, input, function | Ejector pulse Vacuum generation |
| Electrical connection, input, connection type | 2x plug |
| Electrical connection, input, connection technology | Connection pattern H |
| Electrical connection, input, number of pins/wires | 2 |
| Electrical connection, input, type of mounting | Snap-in locking |
| Electrical connection, output, function | Sensor |
| Electrical connection, output, connection type | Kabl |
| Electrical connection, output, connection technology | otvoreni kraj |
| Electrical connection, output, number of pins/wires | 3 |
| Svojstvo kabla | Suitable for energy chains |
| Prečnik kabla | 2,9 mm |
| Odstupanje prečnika kabla | ± 0,1 mm |
| Dužina kabla | 2,5 m |
| Nazivni presek provodnika | 0,14 mm ² |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Pneumatski priključak 1 | za crevo spoljašnjeg prečnika 4 mm |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušivač zvuka otvoren |
| Vakuumski priključak | za crevo spoljašnjeg prečnika 4 mm |
| Boja izolacije | sivo |
| Material of connecting thread | POM |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material seals | NBR |
| Material receiver nozzle | POM |
| Material filter | POM |
| Material housing | PA ojačan |
| Material cable sheath | PVC |
| Material adjusting screw | Čelik |
| Material silencer | PA ojačan PE |
| Material screws | Čelik |
| Material transmitter nozzle | Aluminijumska legura za kovanje |