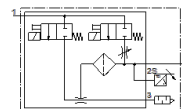
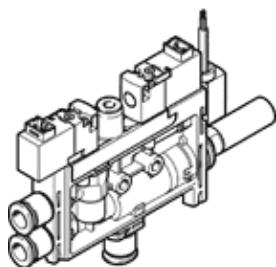


Vakuumska usisna sapnica OVEL-7-H-15-PQ-VQ4-UA-C-A-B2V-H3

Broj artikla: 8069568

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Nazivni promjer, Lavalova sapnica | 0,7 mm |
| Mjera rastera | 15 mm |
| Izvedba, prigušivač zvuka | otvoreno |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ejektorska karakteristika | visoki vakuum Standard |
| Finoća filtra | 40 µm |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s dodirrom |
| Integrirana funkcija | Ejector pulse, electrical Prigušnica Pressure transmitter Zaporni ventil električni Filter Prigušivač zvuka otvoren |
| Konstruktivna struktura | T oblik |
| Funkcija ventila | zatvoreno |
| Postupak mjerenja | Piezootporni tlačni senzor |
| Operating pressure for max. suction rate (MPa) | 0,4 MPa |
| Pogonski tlak za maksimalno usisno strujanje | 4 bar |
| Operating pressure for max. suction rate (psi) | 58 psi |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,7 MPa |
| Pogonski tlak | 2 ... 7 bar |
| Operating pressure | 29 ... 101,5 psi |
| Operating pressure for max. vacuum (MPa) | 0,45 MPa |
| Pogonski tlak 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 tlak | 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 | 0 - 10 V |
| Područje pogonskog napona DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Parametri svitka | 24 V DC: 1 W |
| Dozvola | c UL us - Listed (OL) |
| KC mark | KC-EMV |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | 0 ... 50 °C |
| Razina zvučnog tlaka kod nazivnog pogonskog tlaka | 61 dB(A) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 88 g |
| Područje pogonskog napona, DC senzor | 18 ... 30 V |
| Pressure measurement range | -0,1 ... 0,1 MPa |
| Mjerno područje tlaka | -1 ... 1 bar |
| Pressure measurement range | -14,5 ... 14,5 psi |
| Electrical connection, input, function | Ejector pulse Vacuum generation |
| Electrical connection, input, connection type | 2x utikač |
| Electrical connection, input, connection technology | Raster priključaka 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 | Kabel |
| Electrical connection, output, connection technology | otvoreni kraj |
| Electrical connection, output, number of pins/wires | 3 |
| Svojstvo vodiča | Suitable for energy chains |
| Promjer kabela | 2,9 mm |
| Odstupanje promjera kabela | ± 0,1 mm |
| Duljina kabela | 2,5 m |
| Nazivni presjek vodiča | 0,14 mm ² |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak 1 | za gibljivu cijev vanjskog promjera 4 mm |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušivač zvuka otvoren |
| Vakuumski priključak | za gibljivu cijev vanjskog promjera 4 mm |
| Boja, kabelski plašt | sivo |
| Material of connecting thread | POM |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| 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 | Aluminijska legura za gnječenje |