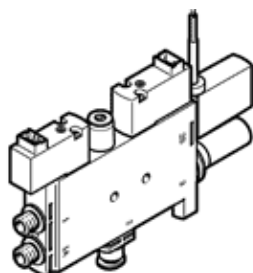


# Vakuumska usisna sapnica OVEL-7-H-15-P-VQ4-UC-C-A-V1PNLK-H3

Broj artikla: 8141087

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Nazivni promjer, Lavalova sapnica                                | 0,7 mm   |
| Mjera rastera  | 15 mm  |
| Izvedba, prigušivač zvuka  | zatvoreno  |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Ejektorska karakteristika  | visoki vakuum<br>Standard  |
| Finoća filtra  | 40 µm  |
| Ručno pomoćno aktiviranje  | s dodirrom   |
| Integrirana funkcija   | Ejector pulse, electrical<br>Prigušnica<br>Pressure sensor<br>Zaporni ventil električni<br>Filter<br>Silencer closed |
| Konstruktivna struktura  | T oblik  |
| Funkcija sklopnog elementa                                       | Isklopnik/uklopnik preklopiv   |
| Sklopna funkcija   | slobodno se programira   |
| Funkcija ventila   | zatvoreno  |
| Postupak mjerenja  | Piezootporni tlačni senzor s indikacijom   |
| Vrsta pokaza   | LED-sučelje<br>2-znamenkasto   |
| Mogućnosti namještanja   | IO-Link<br>Teach-In<br>preko zaslona i tipaka  |
| 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)                         | 0,48 MPa   |
| Pogonski tlak za maksimalni vakuum                               | 4,8 bar  |
| Operating pressure for max. vacuum (psi)                         | 69,6 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  |
| Područje pogonskog napona DC                                     | 21,6 ... 26,4 V  |
| Trajanje uključenosti  | 100 %  |
| Uklopni izlaz  | PNP/NPN preklopiv  |
| 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   |

| Svojstvo   | Vrijednost                                      |
|--|---|
| 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    | 56 dB(A)  |
| Mehanička zaštita                                    | IP40  |
| Temperatura okoline                                  | 0 ... 50 °C                                     |
| Težina proizvoda                                     | 92 g  |
| Područje pogonskog napona, DC senzor                 | 18 ... 30 V                                     |
| Pressure measurement range                           | -0,1 ... 0 MPa                                  |
| Mjerno područje tlaka                                | -1 ... 0 bar                                    |
| Pressure measurement range                           | -14,5 ... 0 psi                                 |
| Electrical connection, input, function               | Ejector pulse<br>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 kabla  | 2,5 m   |
| Nazivni presjek vodiča                               | 0,14 mm <sup>2</sup>                            |
| Vrsta pričvršćenja                                   | na priključnoj letvi                            |
| Pneumatski priključak 1                              | Priključak sabirnice                            |
| Pneumatski priključak 3                              | Silencer closed                                 |
| 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 hollow bolt                                 | Aluminijska legura za gnječenje                 |
| Material cable sheath                                | PVC   |
| Material adjusting screw                             | Čelik   |
| Material silencer                                    | PA ojačan<br>PE                                 |
| Material screws                                      | Čelik   |
| Material transmitter nozzle                          | Aluminijska legura za gnječenje                 |