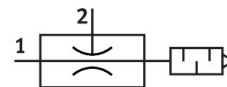
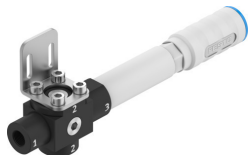


# Vakuumska usisna mlaznica OVPN-14-L3-PG14-G12-UA

Broj dela: 8199143

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                              | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominalna širina Lavalove mlaznice                          | 1.4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimenzija mrežice                                           | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstrukcija prigušnika buke                                | otvoreno                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ugradni položaj                                             | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Karakteristika ejektora                                     | visok zapreminski protok usisa                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Integrirana funkcija                                        | Prigušnik buke otvoren                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dizajn                                                      | Vakuum generator 3-stepeni                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok           | 0.8 MPa<br>8 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Radni pritisak za maks. zapreminski protok usisa            | 116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Radni pritisak                                              | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                           |
| Radni pritisak za maks. vakuum                              | 0.79 MPa<br>7.9 bar<br>114.55 psi                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maks. vakuum                                                | 81 %                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nominalni radni pritisak                                    | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu | 245 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska            | 0.37 s                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Radni medij                                                 | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                       | Nije moguć pogon sa podmazivanjem                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                   | 2 - umerena izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LABS usklađenost                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija           | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Temperatura medija                                          | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Preporuka za čišćenje                                       | Sapunica (spoljni prigušnik buke)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku           | 60 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Karakteristika               | Vrednost                        |
|------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura okruženja        | 0 °C...60 °C                    |
| Težina proizvoda             | 225 g                           |
| Vrsta pričvršćenja           | sa montažnim držačem            |
| Pneumatski priključak 1      | G1/4                            |
| Pneumatski priključak 3      | Prigušnik buke otvoren          |
| Vakuumski priključak         | G1/2                            |
| Materijal priključnog navoja | POM                             |
| Radni materijal zaptivki     | NBR                             |
| Materijal zahvatne mlaznice  | PA-ojačan                       |
| Materijal kućišta            | POM                             |
| Materijal prigušnika buke    | PA-ojačan<br>PU pena            |
| Materijal vijaka             | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal čelične mlaznice   | PA-ojačan                       |