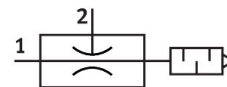


# Vakuum generator VN-10-H-T3-PQ2-VA4-RO1

Broj dela: 193528

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                              | Vrednost                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nominalna širina Lavalove mlaznice                          | 0.95 mm                                                 |
| Dimenzija mrežice                                           | 14 mm                                                   |
| Konstrukcija prigušnika buke                                | otvoreno                                                |
| Ugradni položaj                                             | Proizvoljan                                             |
| Karakteristika ejektora                                     | visoki vakuum<br>Standard                               |
| Integrisana funkcija                                        | Prigušnik buke otvoren                                  |
| Dizajn                                                      | T-oblik                                                 |
| Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok           | 3.1 bar                                                 |
| Radni pritisak                                              | 1 bar...8 bar                                           |
| Radni pritisak za maks. vakuum                              | 4.5 bar                                                 |
| Maks. vakuum                                                | 89 %                                                    |
| Nominalni radni pritisak                                    | 6 bar                                                   |
| Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu | 25 l/min                                                |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska            | 1.1 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                   | 1 - mala izloženost koroziji                            |
| LABS usklađenost                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| Temperatura medija                                          | 0 °C...60 °C                                            |
| Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku           | 74 dB(A)                                                |
| Temperatura okruženja                                       | 0 °C...60 °C                                            |
| Maks. obrtni momenat pritezanja                             | 0.5 Nm                                                  |
| Težina proizvoda                                            | 26 g                                                    |
| Vrsta pričvršćenja                                          | sa prolaznim otvorom<br>sa priborom                     |
| Pneumatski priključak 1                                     | QS-6                                                    |
| Pneumatski priključak 3                                     | Prigušnik buke otvoren                                  |
| Vakuumski priključak                                        | G1/8                                                    |
| Materijal priključnog navoja                                | Aluminijumska legura za obradu<br>Niklovani mesing      |
| Napomena o materijalu                                       | RoHS-usaglašen                                          |

| Karakteristika             | Vrednost                       |
|----------------------------|--------------------------------|
| Radni material zaptivki    | NBR                            |
| Material zahvatne mlaznice | POM                            |
| Material kučišta           | POM ojačan                     |
| Material prigušnika buke   | PE                             |
| Material čelične mlaznice  | Aluminijumska legura za obrada |
| Material priključka        | Mesing<br>niklovano            |