

# Vakuum generator VN-10-L-T3-PQ2-VQ2-RO1-A

Broj dela: 532639

**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                                     | Standard<br>velika usisna zapremina                                    |
| Integrisana funkcija                                        | Električni ventil za izbacivanje, pneumatski<br>Prigušnik buke otvoren |
| Dizajn                                                      | T-oblik                                                                |
| Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok           | 5 bar                                                                  |
| Radni pritisak                                              | 1 bar...8 bar                                                          |
| Nominalni radni pritisak                                    | 6 bar                                                                  |
| Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu | 40.5 l/min                                                             |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska            | 0.62 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                                                           |
| Preporuka za čišćenje                                       | Sapunica                                                               |
| Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku           | 72 dB(A)                                                               |
| Temperatura okruženja                                       | 0 °C...60 °C                                                           |
| Maks. obrtni momenat pritezanja                             | 0.5 Nm                                                                 |
| Težina proizvoda                                            | 50 g                                                                   |
| Vrsta pričvršćenja                                          | sa prolaznim otvorom<br>sa H-šinom<br>sa priborom                      |
| Pneumatski priključak 1                                     | QS-6                                                                   |
| Pneumatski priključak 3                                     | Prigušnik buke otvoren                                                 |
| Vakuumski priključak                                        | QS-6                                                                   |
| Materijal priključnog navoja                                | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                             |
| Napomena o materijalu                                       | RoHS-usaglašen                                                         |

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