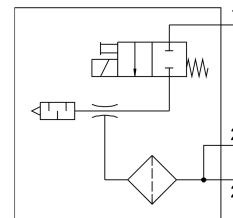


# Vakuum generator VADM-140

Broj dela: 162503

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                   | Vrednost  |
|--|---|
| Nominalna širina Lavalove mlaznice               | 1.4 mm  |
| Dimenzija mrežice                                | 22 mm   |
| Konstrukcija prigušnika buke                     | zatvoreno   |
| Ugradni položaj                                  | Proizvoljan   |
| Karakteristika ejektora                          | visoki vakuum   |
| Finoća filtera                                   | 40 µm   |
| Ručna pomoćna aktivacija                         | impulsno  |
| Integrirana funkcija                             | ON/OFF ventil, električni Filter                        |
| Funkcija ventila                                 | zatvoreno   |
| Radni pritisak                                   | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi  |
| Maks. vakuum                                     | 85 %  |
| Nominalni radni pritisak                         | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                              |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska | 0.69 s  |
| Opseg radnog pritiska DC                         | 21.6 V...26.4 V   |
| Trajanje uključivanja                            | 100%  |
| Dozvola  | c UL us - Recognized (OL)                               |
| 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                                       |
| Temperatura medija                               | 0 °C...60 °C  |
| Vrsta zaštite                                    | IP65  |
| Temperatura okruženja                            | 0 °C...60 °C  |
| Težina proizvoda                                 | 290 g   |
| Električni priključak                            | Priključak  |

| Karakteristika              | Vrednost   |
|-----------------------------|--|
| Vrsta pričvrščenja          | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem |
| Pneumatski priključak 1     | G1/8   |
| Pneumatski priključak 3     | Prigušnik buke integrisani                                   |
| Vakuumski priključak        | G1/4   |
| Napomena o materijalu       | RoHS-usaglašen   |
| Radni materijal zaptivki    | NBR  |
| Materijal zahvatne mlaznice | Niklovani mesing   |
| Materijal filtera           | PA   |
| Materijal kućišta filtera   | PC   |
| Materijal kućišta           | Aluminijumska legura za obrada                               |
| Materijal prigušnika buke   | PE<br>POM  |
| Radni materijal klipa       | POM  |
| Materijal čelične mlaznice  | Niklovani mesing   |