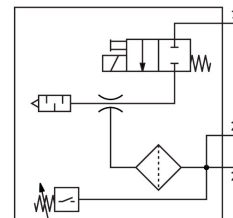


# Vakuumska sesalna šoba VADM-300-N

Številka dela: 162523

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                    | Vrednost                                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nazivni premer Lavalove šobe                  | 3 mm                                                               |
| Dimenzija rasterja                            | 22 mm                                                              |
| Zasnova glušnika                              | zaprt                                                              |
| Položaj vgradnje                              | poljubno                                                           |
| Karakteristika ejektorja                      | visok vakuum                                                       |
| Finost filtra                                 | 40 µm                                                              |
| Pomožno ročno upravljanje                     | tipkalna                                                           |
| Integrirana funkcija                          | vklopni ventil, električen<br>filter<br>Vakuumsko stikalo          |
| Merilna veličina                              | relativni tlak                                                     |
| Merilno načelo                                | piezoresistivno                                                    |
| Funkcija preklopnega elementa                 | vklopni kontakt                                                    |
| Preklopna funkcija                            | primerjalnik pragovne vrednosti                                    |
| Ventilska funkcija                            | zaprt                                                              |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto              | za vse električne priključke                                       |
| Način prikazovanja                            | LED                                                                |
| Območje nastavljanja histereze                | -50 kPa...-5 kPa<br>-0.5 bar...-0.05 bar<br>-7.25 psi...-0.725 psi |
| Možnosti nastavitvev                          | poti                                                               |
| Prikaz preklopnega stanja                     | optično                                                            |
| Območje nastavljanja pragovnih vrednosti      | -90 kPa...0 kPa<br>-0.9 bar...0 bar<br>-13.05 psi...0 psi          |
| Delovni tlak                                  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi             |
| Največji vakuum                               | 85 %                                                               |
| Nazivni delovni tlak                          | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                         |
| Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku | 0.26 s                                                             |

| Značilnost                               | Vrednost                                               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Območje delovne napetosti DC             | 21.6 V...26.4 V                                        |
| Trajanje vklopa                          | 100%                                                   |
| Preklopni izhod                          | NPN                                                    |
| Odobritev                                | RCM Mark<br>c UL us – Recognized (OL)                  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU EMV                            |
| Delovni medij                            | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]       |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | delovanje z oljenjem ni mogoče                         |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 2 – zmerna korozijska obremenitev                      |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Temperatura medija                       | 0 °C...60 °C                                           |
| Stopnja zaščite                          | IP65                                                   |
| Temperatura okolice                      | 0 °C...50 °C                                           |
| Teža izdelka                             | 350 g                                                  |
| Območje merjenja tlaka                   | 0 MPa...0.1 MPa<br>0 bar...1 bar<br>0 psi...14.5 psi   |
| Električni priključek                    | 4-polni<br>M8x1<br>Vtič                                |
| Način pritrditve                         | izbirno:<br>s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem |
| Pnevmatični priključek 1                 | G1/4                                                   |
| Pnevmatični priključek 3                 | Integriran glušnik                                     |
| Vakuumski priključek                     | G3/8                                                   |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                        |
| Material tesnil                          | NBR                                                    |
| Material lovilne šobe                    | medenina, nikljana                                     |
| Material filtra                          | PA                                                     |
| Material filtrskega ohišja               | PC                                                     |
| Material ohišja                          | gnetna aluminijeva zlitina                             |
| Material glušnika                        | PE<br>POM                                              |
| Material bata                            | POM                                                    |
| Material šobe                            | medenina, nikljana                                     |