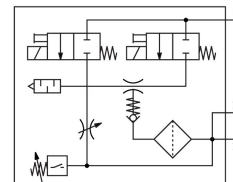


# Vakuumska sesalna šoba VADMI-200-P

Številka dela: 162532

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivni premer Lavalove šobe             | 2 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                     | izmetalni impulz, električen<br>dušilka<br>vklopni ventil, električen<br>filter<br>protipovratni ventil<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 %                                                                                                                         |

| Značilnost                                                          | Vrednost                                               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nazivni delovni tlak                                                | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                             |
| Največji preobremenitveni tlak                                      | 5 bar                                                  |
| Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku z izmetalnim impulzom | 0.15 s                                                 |
| Območje delovne napetosti DC                                        | 21.6 V...26.4 V                                        |
| Trajanje vklopa                                                     | 100%                                                   |
| Preklopni izhod                                                     | PNP                                                    |
| Odobritev                                                           | RCM Mark<br>c UL us – Recognized (OL)                  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)                                | v skladu z direktivo EU EMV                            |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)                            | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC       |
| 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                                                        | 360 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                                                    | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>izbirno: |
| 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                                     |