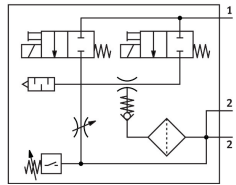


# Генератор вакууму VADMI-300-P

Номер деталі: 162534

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                               | Значення                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номінальний розмір сопла Лавалю           | 3 мм                                                                                                                                     |
| Ширина                                    | 22 мм                                                                                                                                    |
| Тип глушника                              | Закритий                                                                                                                                 |
| Положення монтажу                         | Будь-який                                                                                                                                |
| Характеристики ежектора                   | Високий вакуум                                                                                                                           |
| Ступінь фільтрації                        | 40 мкм                                                                                                                                   |
| Допоміжне ручне керування                 | Без фіксації                                                                                                                             |
| Інтегрована функція                       | Імпульсний електричний ежекторний клапан<br>Дросель<br>Електричний відсічний клапан<br>Фільтр<br>Зворотний клапан<br>Вакуумний перемикач |
| Величина вимірювання                      | Відносний тиск                                                                                                                           |
| Основи вимірювання                        | п'єзорезистивний                                                                                                                         |
| Функція комутаційного елемента            | N/O контакт                                                                                                                              |
| Функція перемикачання                     | Блок порівняння порогового значення                                                                                                      |
| Функція клапана                           | Закритий                                                                                                                                 |
| Захист від зворотної полярності           | для всіх електричних підключень                                                                                                          |
| Тип дисплея                               | LED                                                                                                                                      |
| Діапазон налаштування гістерезису         | -50 кПа...-5 кПа<br>-0.5 бар...-0.05 бар<br>-7.25 psi...-0.725 psi                                                                       |
| Параметри налаштування                    | горщик                                                                                                                                   |
| Індикація стану перемикачання             | Оптичний                                                                                                                                 |
| Встановлення порогів діапазону            | -90 кПа...0 кПа                                                                                                                          |
| Діапазон встановлення порогового значення | -0.9 бар...0 бар                                                                                                                         |
| Діапазон встановлення порогових значень   | -13.05 psi...0 psi                                                                                                                       |
| Робочий тиск                              | 0.2 МПа...0.8 МПа<br>2 бар...8 бар<br>29 psi...116 psi                                                                                   |
| Максимальний вакуум                       | 85 %                                                                                                                                     |

| Особливості                                                                   | Значення                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Номинальний робочий тиск                                                      | 0.6 МПа<br>6 бар<br>87 psi                                    |
| Максимальний тиск перевантаження                                              | 5 бар                                                         |
| Час постачання повітря при номінальному робочому тиску з ежекторним імпульсом | 0.2 с                                                         |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                                    | 21.6 В...26.4 В                                               |
| Робочий цикл                                                                  | 100%                                                          |
| Комутаційний вихід                                                            | PNP                                                           |
| Дозвіл                                                                        | Знак RCM<br>с UL us - Recognized (OL)                         |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                                   | Згідно директиви EU EMC                                       |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                                     | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC                 |
| Робоче середовище                                                             | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]        |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                                   | Експлуатація з мастилом неможлива                             |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                               | 2 - помірний вплив корозії                                    |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Температура середовища                                                        | 0 °C...60 °C                                                  |
| Ступінь захисту                                                               | IP65                                                          |
| Температура навколишнього середовища                                          | 0 °C...50 °C                                                  |
| Вага продукту                                                                 | 380 г                                                         |
| Діапазон вимірювання тиску                                                    | 0 МПа...0.1 МПа<br>0 бар...1 бар<br>0 psi...14.5 psi          |
| Електричне підключення                                                        | 4-pin<br>M8x1<br>Роз'єм                                       |
| Тип кріплення                                                                 | з наскрізним отвором<br>З внутрішньою різьбою<br>за бажанням: |
| Пневматичний порт 1                                                           | G1/4                                                          |
| Пневматичний порт 3                                                           | Інтегрований глушник                                          |
| Приєднання вакууму                                                            | G3/8                                                          |
| Інформація про матеріали                                                      | Відповідно до RoHS                                            |
| Матеріальні ущільнення                                                        | NBR                                                           |
| Матеріал уловлюючої насадки                                                   | Нікельована латунь                                            |
| Матеріал фільтра                                                              | PA                                                            |
| Матеріал корпусу фільтра                                                      | PC                                                            |
| Матеріал корпусу                                                              | Кований алюмінієвий сплав                                     |
| Матеріал глушника                                                             | PE<br>POM                                                     |
| Матеріал поршня                                                               | POM                                                           |
| Матеріал випускного сопла                                                     | Нікельована латунь                                            |