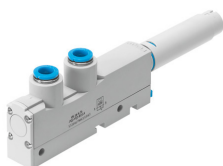


# Генератор вакууму VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-R02-A

Номер деталі: 532646

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                          | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Номінальний розмір сопла Лавалю                      | 1.4 мм                                                          |
| Ширина                                               | 18 мм                                                           |
| Тип глушника                                         | Відкритий                                                       |
| Положення монтажу                                    | Будь-який                                                       |
| Характеристики ежектора                              | За замовчуванням<br>Високий вакуум                              |
| Інтегрована функція                                  | Імпульсний пневматичний ежекторний клапан<br>Глушник відкритий  |
| Конструкція                                          | Форма Т                                                         |
| Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування | 4 бар                                                           |
| Робочий тиск                                         | 1 бар...8 бар                                                   |
| Робочий тиск для максимального вакууму               | 3.5 бар                                                         |
| Максимальний вакуум                                  | 92 %                                                            |
| Номінальний робочий тиск                             | 6 бар                                                           |
| Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери   | 48.8 л/хв                                                       |
| Час подачі повітря при номінальному робочому тиску   | 0.43 с                                                          |
| 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)                      | 1 - низький опір корозії                                        |
| Відповідність LABS                                   | VDMA 24364 Зона III                                             |
| Температура середовища                               | 0 °C...60 °C                                                    |
| Рекомендація щодо очищення                           | Мильна вода                                                     |
| Рівень звуку при номінальному робочому тиску         | 69 дБ(А)                                                        |
| Температура навколишнього середовища                 | 0 °C...60 °C                                                    |
| Максимальний момент дотягування                      | 0.5 Н·м                                                         |
| Вага продукту                                        | 85 г                                                            |
| Тип кріплення                                        | з наскрізним отвором<br>з DIN-рейкою<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичний порт 1                                  | QS-8                                                            |
| Пневматичний порт 3                                  | Глушник відкритий                                               |
| Приєднання вакууму                                   | QS-8                                                            |

| Особливості                   | Значення                                    |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Матеріал з'єднувального болта | Кований алюмінієвий сплав, анодований       |
| Інформація про матеріали      | Відповідно до RoHS                          |
| Матеріальні ущільнення        | NBR                                         |
| Матеріал уловлюючої насадки   | POM                                         |
| Матеріал корпусу              | РА-посилений<br>POM посилений               |
| Матеріал глушника             | Кований алюмінієвий сплав<br>POM<br>Піна PU |
| Матеріал гвинтів              | Сталь                                       |
| Матеріал випускного сопла     | Кований алюмінієвий сплав                   |
| Матеріал гвинтового з'єднання | Латунь<br>нікельований                      |