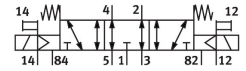
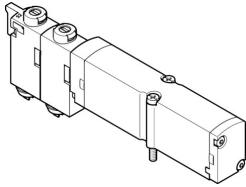


# Пневморозподільник VMPA14-M1HF-E-PI

Номер деталі: 578808

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/3 вихлоп                                              |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                             |
| Розмір клапана                                                   | 14 мм                                                   |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 420 л/хв...480 л/хв                                     |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                                 |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар                  |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                      |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                       |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                               |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<br>в змонтованому стані<br>згідно IEC 60529        |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                  |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                               |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням<br>Без фіксації                           |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                   |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивний                                             |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                    |
| Відображення стану сигналу                                       | Так                                                     |
| Пілотний тиск                                                    | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар                      |
| Придатність для вакууму                                          | Так                                                     |
| Примітка щодо стандартної номінальної витрати                    | MPA-C: 550 l/min<br>MPA-L: 480 l/min<br>MPA-S: 420 л/хв |
| Нормальна номінальна витрата з QS-8                              | 420 л/хв...550 л/хв                                     |
| Час відключення                                                  | 40 мс                                                   |
| Час увімкнення                                                   | 12 мс                                                   |
| Час перемикання                                                  | 18 мс                                                   |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 400 мс                                                  |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 200 мс                                                  |

| Особливості                                           | Значення                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Допустимі коливання напруги                           | +/- 25 %                                                                                                                      |
| Робоче середовище                                     | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                        |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища           | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                               |
| Стійкість до вібрації                                 | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |
| Ударостійкість                                        | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27                                       |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                       | 1 - низький опір корозії                                                                                                      |
| Відповідність LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                             |
| Температура зберігання                                | -20 °C...40 °C                                                                                                                |
| Допуск до харчової промисловості                      | див. розширену інформацію про матеріал                                                                                        |
| Температура середовища                                | -5 °C...50 °C                                                                                                                 |
| Відносна вологість                                    | Максимум 90% при 40 °C                                                                                                        |
| Температура навколишнього середовища                  | -5 °C...60 °C                                                                                                                 |
| Максимальний момент дотягування для кріплення клапана | 0.65 Н·м                                                                                                                      |
| Вага продукту                                         | 77 г                                                                                                                          |
| Тип кріплення                                         | з наскрізним отвором                                                                                                          |
| Інформація про матеріали                              | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                                | NBR                                                                                                                           |
| Матеріал корпусу                                      | Алюміній литий під тиском                                                                                                     |