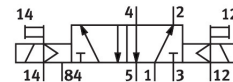
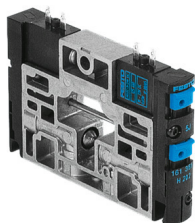


# Пневморозподільник CPV14-M1H-5JS-1/8

Номер деталі: 161361

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 бістабільний                                                |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                     |
| Розмір клапана                                                   | 14 мм                                                           |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 800 л/хв                                                        |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | G1/8                                                            |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                                         |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар                          |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                              |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                                            |
| Номінальний розмір                                               | 6 мм                                                            |
| Вихлопна функція                                                 | не регулюється                                                  |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                          |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                       |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням<br>Без фіксації                                   |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                           |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній<br>Внутрішній                                         |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                   |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                            |
| Пілотний тиск                                                    | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар                              |
| b значення                                                       | 0.42                                                            |
| Значення C                                                       | 3.2 л/с-бар                                                     |
| Час перемикання                                                  | 12 мс                                                           |
| Робочий цикл                                                     | 100% у зв'язку зі зниженням струму утримання                    |
| Споживання електроенергії                                        | 0.65 Вт                                                         |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 1400 мс                                                         |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 400 мс                                                          |
| 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) |

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)             | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                    |
| Відповідність LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                             |
| Температура зберігання                      | -20 °C...40 °C                                                                                                                |
| Температура середовища                      | -5 °C...50 °C                                                                                                                 |
| Температура навколишнього середовища        | -5 °C...50 °C                                                                                                                 |
| Вага продукту                               | 120 г                                                                                                                         |
| Тип кріплення                               | з наскрізним отвором                                                                                                          |
| Підключення пілотного повітря 12/14         | Загальне під'єднання                                                                                                          |
| Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84 | Загальне під'єднання                                                                                                          |
| Пневматичний порт 1                         | Загальне під'єднання                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 2                     | G1/8                                                                                                                          |
| Пневматичне під'єднання 3/5 комбіноване     | Загальне під'єднання                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 4                     | G1/8                                                                                                                          |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                      | HNBR<br>NBR                                                                                                                   |
| Матеріал корпусу                            | Алюміній литий під тиском<br>Латунь<br>POM<br>PPS<br>Сталь                                                                    |