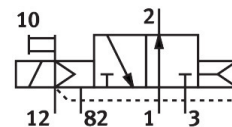
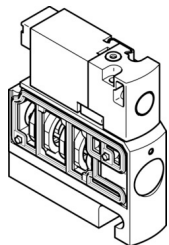


# Пневморозподільник CPVSC1-M1HT-N-H-Q30

Номер деталі: 548057

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 3/2 відкритий моностабільний                                                                                                  |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                                                                                   |
| Розмір клапана                                                   | 10 мм                                                                                                                         |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 170 л/хв                                                                                                                      |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | QS-3                                                                                                                          |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                                                                                                       |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...0.7 МПа<br>-0.9 бар...7 бар                                                                                       |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                                                                                            |
| Тип скидання                                                     | пневматична пружина                                                                                                           |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                     |
| Ступінь захисту                                                  | IP40                                                                                                                          |
| Вихлопна функція                                                 | не регулюється                                                                                                                |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                                                        |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                                                     |
| Допоміжне ручне керування                                        | Без фіксації                                                                                                                  |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                                                                                         |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній                                                                                                                     |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                                                                                 |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                                                                                          |
| Пілотний тиск                                                    | 0.3 МПа...0.7 МПа<br>3 бар...7 бар                                                                                            |
| Час відключення                                                  | 10 мс                                                                                                                         |
| Час увімкнення                                                   | 10 мс                                                                                                                         |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 500 мс                                                                                                                        |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 400 мс                                                                                                                        |
| Характеристики котушки                                           | 24 V DC; 1,0 W                                                                                                                |
| 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 |

| Особливості                                 | Значення                                                                                |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-B2-L                                                                          |
| Температура середовища                      | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Температура навколишнього середовища        | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Вага продукту                               | 30.5 г                                                                                  |
| Електричне підключення                      | 2-ріп<br>Роз'єм                                                                         |
| Тип кріплення                               | з наскрізним отвором                                                                    |
| Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84 | Загальне під'єднання                                                                    |
| Пневматичний порт 1                         | Загальне під'єднання                                                                    |
| Пневматичне з'єднання 2                     | QS-3                                                                                    |
| Пневматичне під'єднання 3/5 комбіноване     | Загальне під'єднання                                                                    |
| Пневматичне з'єднання 4                     | QS-3                                                                                    |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                      |
| Матеріальні ущільнення                      | NBR                                                                                     |
| Матеріал корпусу                            | Алюміній литий під тиском                                                               |