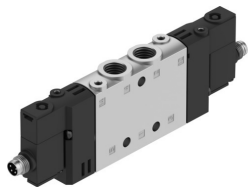


# Пневморозподільник CPE14-M1CH-5JS-1/8

Номер деталі: 550240

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                       |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 бістабільний                               |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                    |
| Ширина                                                           | 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                             |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                      |
| Морська класифікація                                             | Див. сертифікат                                |
| Орган сертифікації                                               | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                   |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<br>IP67<br>3 розеткою<br>згідно IEC 60529 |
| Номінальний розмір                                               | 6 мм                                           |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                      |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                         |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                      |
| Допоміжне ручне керування                                        | з аксесуарами фіксування<br>Без фіксації       |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                          |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній                                      |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивний                                    |
| Ідентифікація позиції клапана                                    | Тримач позначки                                |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                           |
| Пілотний тиск                                                    | 0.2 МПа...0.8 МПа<br>2 бар...8 бар             |
| Час перемикання                                                  | 12 мс                                          |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                           |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 1200 мс                                        |

| Особливості                                           | Значення                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 900 мс                                                                                                                        |
| Характеристики котушки                                | 24 V DC: 1,28 W                                                                                                               |
| Допустимі коливання напруги                           | -15 % / +10 %                                                                                                                 |
| 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)                       | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                    |
| Відповідність LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                             |
| Температура середовища                                | -5 °C...50 °C                                                                                                                 |
| Середовище пілота                                     | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                               |
| Температура навколишнього середовища                  | -5 °C...50 °C                                                                                                                 |
| Максимальний момент затягування з'єднувача            | 0.4 Н·м                                                                                                                       |
| Вага продукту                                         | 115 г                                                                                                                         |
| Електричне підключення                                | 4-pin<br>M8x1                                                                                                                 |
| Тип кріплення                                         | з наскрізним отвором                                                                                                          |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82               | M3                                                                                                                            |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84               | M3                                                                                                                            |
| Підключення пілотного повітря 12                      | M3                                                                                                                            |
| Під'єднання пілотного повітря 14                      | M3                                                                                                                            |
| Пневматичний порт 1                                   | G1/8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 2                               | G1/8                                                                                                                          |
| Пневматичний порт 3                                   | G1/8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 4                               | G1/8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 5                               | G1/8                                                                                                                          |
| Інформація про матеріали                              | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                                | NBR                                                                                                                           |
| Матеріал корпусу                                      | Алюміній литий під тиском                                                                                                     |