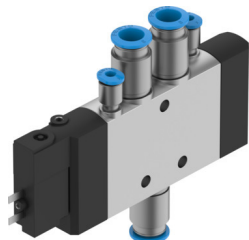


# Пневморозподільник CPE14-M1BH-5LS-QS-8

Номер деталі: 196914

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 моностабільний                           |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                  |
| Ширина                                                           | 14 мм                                        |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 680 л/хв                                     |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | QS-8                                         |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                      |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар       |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                           |
| Тип скидання                                                     | пневматична пружина                          |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                    |
| Морська класифікація                                             | Див. сертифікат                              |
| Орган сертифікації                                               | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                 |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<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                                                    | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар           |
| Час відключення                                                  | 32 мс                                        |
| Час увімкнення                                                   | 24 мс                                        |
| Робочий цикл                                                     | 100% у зв'язку зі зниженням струму утримання |

| Особливості                                            | Значення                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 1200 мс                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                 |
| Електричне підключення                                 | 2-pin                                                                                                                         |
| 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                                    | QS-8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 2                                | QS-8                                                                                                                          |
| Пневматичний порт 3                                    | G1/8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 4                                | QS-8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 5                                | G1/8                                                                                                                          |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR                                                                                                                           |
| Матеріал корпусу                                       | Алюміній литий під тиском                                                                                                     |