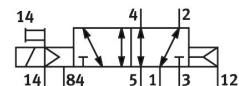


# Пневморозподільник CPE18-M3H-5LS-QS-10

Номер деталі: 163806

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 моностабільний                                         |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                |
| Ширина                                                           | 18 мм                                                      |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1000 л/хв                                                  |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | QS-10                                                      |
| Робоча напруга                                                   | 230V AC                                                    |
| 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                                            |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                      | Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                        | Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання   |
| Орган сертифікації                                               | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                               |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<br>3 розеткою<br>згідно IEC 60529                     |
| Номінальний розмір                                               | 8 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                                                    | 0.25 МПа...1 МПа<br>2.5 бар...10 бар                       |
| Час відключення                                                  | 20 мс                                                      |

| Особливості                                            | Значення                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Час увімкнення                                         | 26 мс                                                                                                                         |
| Робочий цикл                                           | 100%                                                                                                                          |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 3300 мс                                                                                                                       |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 3100 мс                                                                                                                       |
| Характеристики котушки                                 | 230 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 3,0 VA, утримуюча потужність 2,4 VA                                                    |
| 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                                 | Форма C                                                                                                                       |
| Тип кріплення                                          | з наскрізним отвором                                                                                                          |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82                | M5                                                                                                                            |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84                | M5                                                                                                                            |
| Підключення пілотного повітря 12                       | M5                                                                                                                            |
| Під'єднання пілотного повітря 14                       | M5                                                                                                                            |
| Пневматичний порт 1                                    | QS-10                                                                                                                         |
| Пневматичне з'єднання 2                                | QS-10                                                                                                                         |
| Пневматичний порт 3                                    | G1/4                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 4                                | QS-10                                                                                                                         |
| Пневматичне з'єднання 5                                | G1/4                                                                                                                          |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR                                                                                                                           |
| Матеріал корпусу                                       | Алюміній литий під тиском                                                                                                     |