

# Пневморозподільник CPE24-M3H-3OL-QS-10

Номер деталі: 163840

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення   |
|--|--|
| Функція клапана  | 3/2 відкритий моностабільний                               |
| Спосіб приведення в дію                                | електричний  |
| Ширина   | 24 mm  |
| Стандартна номінальна витрата                          | 1250 l/min   |
| Пневматичне робоче з'єднання                           | QS-10  |
| Робоча напруга   | 230V AC  |
| Робочий тиск   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                       |
| 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   |
| Ступінь захисту  | IP65<br>3 розеткою<br>згідно IEC 60529                     |
| Номінальний розмір                                     | 11 mm  |
| Спосіб ущільнення                                      | М'який   |
| Положення монтажу                                      | Будь-який  |
| Допоміжне ручне керування                              | з аксесуарами фіксування<br>Без фіксації                   |
| Тип контролю   | Пілот  |
| Контроль подачі повітря                                | Внутрішнє  |
| Напрямок потоку  | Не реверсивні  |
| Ідентифікація позиції клапана                          | Тримач позначки  |
| Перекриття   | Позитивне перекриття                                       |
| Час відключення  | 33 ms  |
| Час увімкнення   | 50 ms  |
| Робочий цикл   | 100%   |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 3300 μs  |

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 3100 μs   |
| 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   |
| Температура навколишнього середовища                  | -5 °C...50 °C   |
| Електричне підключення                                | Форма C   |
| Тип кріплення   | з наскрізним отвором  |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82               | M5  |
| Підключення пілотного повітря 12                      | M5  |
| Пневматичний порт 1                                   | QS-10   |
| Пневматичне з'єднання 2                               | QS-10   |
| Пневматичний порт 3                                   | G3/8  |
| Інформація про матеріали                              | Відповідно до RoHS  |
| Матеріальні ущільнення                                | NBR   |
| Матеріал корпусу                                      | Алюміній литий під тиском   |