

# Пневморозподільник SPE24-M2H-5/3GS-QS-10

Номер деталі: 170308

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення   |
|---|--|
| Функція клапана                             | 5/3 закритий   |
| Спосіб приведення в дію                     | електричний  |
| Ширина                                      | 24 mm  |
| Стандартна номінальна витрата               | 1250 l/min   |
| Пневматичне робоче з'єднання                | QS-10  |
| Робоча напруга                              | 110V AC  |
| Робочий тиск                                | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 bar...10 bar                     |
| Конструкція                                 | поршневий золотник   |
| Тип скидання                                | Пружина механічна  |
| 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 Великої Британії щодо електрообладнання |
| Орган сертифікації                          | DNV-TAA000032X   |
| Ступінь захисту                             | IP65<br>3 розеткою<br>згідно IEC 60529                     |
| Номінальний розмір                          | 11 mm  |
| 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 bar...10 bar                       |
| Час відключення                             | 55 ms  |
| Час увімкнення                              | 25 ms  |

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Робочий цикл   | 100%  |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 3300 μs   |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 3100 μs   |
| Характеристики котушки                                 | 110 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                                    | G3/8  |
| Пневматичне з'єднання 4                                | QS-10   |
| Пневматичне з'єднання 5                                | G3/8  |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS  |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR   |
| Матеріал корпусу                                       | Алюміній литий під тиском   |