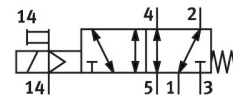


# Пневморозподільник MFH-5/2-D-1-FR-S-C

Номер деталі: 188510

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 моностабільний                                 |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                        |
| Ширина                                                           | 42 мм<br>43 мм                                     |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1200 л/хв                                          |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1<br>G1/4  |
| Робоча напруга                                                   | Через електромагнітну котушку, замовляється окремо |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...1.6 МПа<br>-0.9 бар...16 бар           |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                 |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                  |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Морська класифікація                                             | Див. сертифікат                                    |
| Орган сертифікації                                               | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                       |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                               |
| Номінальний розмір                                               | 8 мм                                               |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                          |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                             |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                          |
| Відповідає стандарту                                             | ISO 5599-1                                         |
| Допоміжне ручне керування                                        | з аксесуарами фіксування<br>Без фіксації           |
| ISO код                                                          | 169                                                |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                              |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній                                          |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивний                                        |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                               |
| Пілотний тиск                                                    | 0.3 МПа...1 МПа<br>3 бар...10 бар                  |
| Час відключення                                                  | 45 мс                                              |
| Час увімкнення                                                   | 16 мс                                              |

| Особливості                                            | Значення                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 2200 мс                                                                                                                           |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 3700 мс                                                                                                                           |
| 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                                  | Транспортне випробування з рівнем складності 1 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                                           |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                 |
| Температура середовища                                 | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Рівень шуму                                            | 85 дБ(А)                                                                                                                          |
| Середовище пілота                                      | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                   |
| Температура навколишнього середовища                   | -5 °C...40 °C                                                                                                                     |
| Вага продукту                                          | 390 г                                                                                                                             |
| Електричне підключення                                 | 3-ріп<br>Форма А, з котушкою VACF-A<br>Форма В Industry (11 мм), з котушкою<br>Через електромагнітну котушку, замовляється окремо |
| Тип кріплення                                          | На плиті<br>з наскрізним отвором                                                                                                  |
| Підключення пілотного повітря 12                       | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1                                                                                         |
| Під'єднання пілотного повітря 14                       | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1                                                                                         |
| Пневматичний порт 1                                    | Розмір монтажною плити 1 відповідно до ISO 5599-1                                                                                 |
| Пневматичне з'єднання 2                                | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1                                                                                         |
| Пневматичний порт 3                                    | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1                                                                                         |
| Пневматичне з'єднання 4                                | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1                                                                                         |
| Пневматичне з'єднання 5                                | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1                                                                                         |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                                                                                                                |
| Матеріальні ущільнення                                 | HNBR<br>NBR                                                                                                                       |
| Матеріал корпусу                                       | Алюміній литий під тиском                                                                                                         |