

# Пневморозподільник MN1H-5/3E-D-3-S-C

Номер деталі: 159706

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/3 вихлоп                                         |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                        |
| Ширина                                                           | 65 мм<br>71 мм                                     |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 4600 л/хв                                          |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1<br>G1/2  |
| 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                                  |
| Морська класифікація                                             | Див. сертифікат                                    |
| Орган сертифікації                                               | DNV-TAA000032X                                     |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                               |
| Номінальний розмір                                               | 14.5 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                                                          | 369                                                |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                              |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній                                          |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивний                                        |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                               |
| Пілотний тиск                                                    | 3 бар...10 бар                                     |
| Час відключення                                                  | 84 мс                                              |
| Час увімкнення                                                   | 36 мс                                              |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 3700 мс                                            |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 4600 мс                                            |

| Особливості                                 | Значення                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                      | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Рівень шуму                                 | 85 дБ(А)                                                                                 |
| Середовище пілота                           | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                          |
| Температура навколишнього середовища        | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Вага продукту                               | 1170 г                                                                                   |
| Електричне підключення                      | через котушку типу N1, замовляється окремо                                               |
| Тип кріплення                               | На плиті<br>з наскрізним отвором і гвинтом                                               |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82     | M5                                                                                       |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84     | M5                                                                                       |
| Підключення пілотного повітря 12            | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1                                                |
| Під'єднання пілотного повітря 14            | Розмір монтажною плити 3 відповідно до ISO 5599-1                                        |
| Пневматичний порт 1                         | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1                                                |
| Пневматичне з'єднання 2                     | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1                                                |
| Пневматичний порт 3                         | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1                                                |
| Пневматичне з'єднання 4                     | Розмір монтажною плити 3 відповідно до ISO 5599-1                                        |
| Пневматичне з'єднання 5                     | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1                                                |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                       |
| Матеріальні ущільнення                      | HNBR<br>NBR                                                                              |
| Матеріал корпусу                            | Алюміній литий під тиском                                                                |