

# Пневморозподільник JMN1H-5/2-D-1-S-C

Номер деталі: 159689

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                               |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 бістабільний                                       |
| 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                                     |
| Морська класифікація                                             | Див. сертифікат                                        |
| Орган сертифікації                                               | DNV-TAA000032X                                         |
| 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                                                    | 2 бар...10 бар                                         |
| Час перемикання                                                  | 18 мс                                                  |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 3700 мс                                                |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 4600 мс                                                |
| Характеристики котушки                                           | Див.: котушка, замовляється окремо                     |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Особливості                                 | Значення                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                               | 610 г                                                                                    |
| Електричне підключення                      | через котушку типу N1, 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 монтажної 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                                                                |