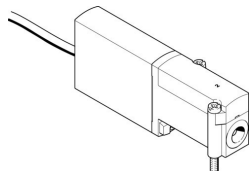


# Пневморозподільник MNA4-M1H-3/2G-4-K

Номер деталі: 525176

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 3/2 закритий моностабільний                                     |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                     |
| Ширина                                                           | 18 мм<br>24 мм                                                  |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 400 л/хв                                                        |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Монтажна плита                                                  |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                                         |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...0.8 МПа<br>-0.9 бар...8 бар<br>-13.05 psi...116 psi |
| Конструкція                                                      | Тарільчатий клапан зі знятим тиском                             |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                               |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                                            |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                                       |
| Номінальний розмір                                               | 4 мм                                                            |
| Примітка щодо розміру сітки                                      | Мінімальна відстань між клапанами 6 мм                          |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                       |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                          |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                       |
| Допоміжне ручне керування                                        | Без фіксації                                                    |
| Тип контролю                                                     | прямий                                                          |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивні з обмеженнями                                        |
| Перекриття                                                       | негативне перекривання                                          |
| Робочий тиск , реверсивний                                       | -0.09 МПа...0.1 МПа                                             |
| Робочий тиск, реверсивний                                        | -0.9 бар...1 бар<br>-13.05 psi...14.5 psi                       |
| Максимальна частота перемикачів                                  | 120 Гц                                                          |
| Час відключення                                                  | 5 мс                                                            |
| Час увімкнення                                                   | 10.5 мс                                                         |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                                            |
| Характеристики котушки                                           | 24 V DC: 5,6 W                                                  |
| Допустимі коливання напруги                                      | +/- 10 %                                                        |

| 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                       | 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                                                                                                             |
| Клас "чистої кімнати"                       | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                                                                                   |
| Температура середовища                      | -5 °C...40 °C                                                                                                                 |
| Температура навколишнього середовища        | -5 °C...40 °C                                                                                                                 |
| Вага продукту                               | 270 г                                                                                                                         |
| Електричне підключення                      | кабель                                                                                                                        |
| Довжина кабелю                              | 2.5 м                                                                                                                         |
| Тип кріплення                               | На PR-рейці                                                                                                                   |
| Пневматичний порт 1                         | Монтажна плита                                                                                                                |
| Пневматичне з'єднання 2                     | Монтажна плита                                                                                                                |
| Пневматичний порт 3                         | Монтажна плита                                                                                                                |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                      | HNBR<br>NBR                                                                                                                   |
| Матеріал корпусу                            | Цинк з покриттям, литий під тиском                                                                                            |
| Матеріал оболонки кабелю                    | PUR                                                                                                                           |
| Матеріал гвинтів                            | Оцинкована сталь                                                                                                              |