

# Пневморозподільник MNA1-M1H-3/2G-0,6-TC

Номер деталі: 197005

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 3/2 закритий моностабільний                         |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                         |
| Ширина                                                           | 10 мм<br>10 мм                                      |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 10 л/хв                                             |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Монтажна плита                                      |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                             |
| Робочий тиск                                                     | 0 МПа...0.8 МПа<br>0 бар...8 бар<br>0 psi...116 psi |
| Конструкція                                                      | Сідловий клапан зі зворотною пружиною               |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                   |
| Ступінь захисту                                                  | IP40                                                |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                           |
| Орган сертифікації                                               | UL MH19482                                          |
| Номінальний розмір                                               | 0.65 мм                                             |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                           |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                              |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                           |
| Допоміжне ручне керування                                        | Без фіксації                                        |
| Тип контролю                                                     | прямий                                              |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                       |
| Ідентифікація позиції клапана                                    | Знак                                                |
| Перекриття                                                       | негативне перекривання                              |
| Примітка щодо процедури примусової перевірки                     | Частота перемикачів не менше 1 на тиждень           |
| Максимальна частота перемикачів                                  | 20 Гц                                               |
| Час відключення                                                  | 4 мс                                                |
| Час увімкнення                                                   | 4 мс                                                |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                                |
| Споживання електроенергії                                        | 1 Вт                                                |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 500 мс                                              |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 400 мс                                              |

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики котушки                      | 24 V DC: 1,0 W                                                                                                                |
| Допустимі коливання напруги                 | +/- 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-B2-L                                                                                                                |
| Температура зберігання                      | -20 °C...60 °C                                                                                                                |
| Температура середовища                      | -5 °C...40 °C                                                                                                                 |
| Температура навколишнього середовища        | -5 °C...40 °C                                                                                                                 |
| Вага продукту                               | 10 г                                                                                                                          |
| Електричне підключення                      | Роз'єм                                                                                                                        |
| Тип кріплення                               | На плиті<br>з наскрізним отвором                                                                                              |
| Пневматичний порт 1                         | Монтажна плита                                                                                                                |
| Пневматичне з'єднання 2                     | Монтажна плита                                                                                                                |
| Пневматичний порт 3                         | Монтажна плита                                                                                                                |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                      | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                                                            |
| Матеріал корпусу                            | PA-посилений<br>PPS посилений                                                                                                 |