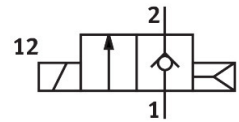


# Пневморозподільник MHJ9-HF/LP

Номер деталі: 567792

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                               | Значення                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                                           | 2/2 закритий моностабільний                                                                                                    |
| Спосіб приведення в дію                                                                   | електричний                                                                                                                    |
| Ширина                                                                                    | 9 мм<br>9.5 мм                                                                                                                 |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)                          | 160 л/хв                                                                                                                       |
| Пневматичне робоче з'єднання                                                              | Монтажна плита                                                                                                                 |
| Робоча напруга                                                                            | 24 V DC                                                                                                                        |
| Робочий тиск                                                                              | 0.05 МПа...0.4 МПа<br>0.5 бар...4 бар<br>7.25 psi...58 psi                                                                     |
| Конструкція                                                                               | Сідловий клапан без зворотної пружини                                                                                          |
| Тип скидання                                                                              | пневматична пружина                                                                                                            |
| Ступінь захисту                                                                           | IP40                                                                                                                           |
| Примітка щодо експлуатації                                                                | Не працює без витрати повітря.<br>Для блокового монтажу з потоком, з максимальною температурою навколишнього середовища 45 °C. |
| Спосіб ущільнення                                                                         | Важко                                                                                                                          |
| Положення монтажу                                                                         | Будь-який                                                                                                                      |
| Допоміжне ручне керування                                                                 | Немає                                                                                                                          |
| Тип контролю                                                                              | прямий                                                                                                                         |
| Напрямок потоку                                                                           | Не реверсивні                                                                                                                  |
| b значення                                                                                | 0.36                                                                                                                           |
| Значення C                                                                                | 0.66 л/с-бар                                                                                                                   |
| Максимальна частота перемикачів                                                           | 500 Гц                                                                                                                         |
| Час відгуку при 0,4 МПа (4 бар, 58 фунтів на квадратний дюйм) і 24 В, в стані новому      | 1 мс                                                                                                                           |
| Час вимкнення при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 24 В, для нового виробу                       | 0.4 мс                                                                                                                         |
| Час відгуку при 0,4 МПа (4 бар, 58 фунтів на квадратний дюйм) і 48 В, в стані новому      | 0.8 мс                                                                                                                         |
| Час вимкнення при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 48 В, в стані новим                           | 0.4 мс                                                                                                                         |
| Час вмикання при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 12 В, у новому стані                           | 1.3 мс                                                                                                                         |
| Час вимкнення при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 12 В, в стані новим                           | 0.5 мс                                                                                                                         |
| Час відгуку при 0,05 МПа (0,5 бар, 7,25 фунтів на квадратний дюйм) і 24 В, в стані новому | 0.8 мс                                                                                                                         |

| Особливості                                                          | Значення                                               |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Час вимкнення при 0,05 МПа (0,5 бар, 7,25 psi) і 24 В, в стані новим | 0.5 мс                                                 |
| Допуск часу вимикання                                                | +15 %/-25 %                                            |
| Допуск на час увімкнення                                             | +/-15 %                                                |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                           | 12 В...53 В                                            |
| Робочий цикл                                                         | 100%                                                   |
| Примітка щодо робочої напруги                                        | Робота тільки з кабелем МНІ9-КМН-...                   |
| Опір котушки                                                         | 2.5 Ом                                                 |
| Робоче середовище                                                    | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                          | Експлуатація з мастилом неможлива                      |
| Обмеження температури навколишнього середовища та носіїв             | В залежності від частоти перемикання (див. схему)      |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                      | 2 - помірний вплив корозії                             |
| Відповідність LABS                                                   | VDMA24364-B2-L                                         |
| Температура зберігання                                               | -20 °C...50 °C                                         |
| Допустима температура поверхні , магніт                              | 120 °C                                                 |
| Температура середовища                                               | -5 °C...60 °C                                          |
| Температура навколишнього середовища                                 | -5 °C...60 °C                                          |
| Максимальний момент дотягування для кріплення клапана                | 0.28 Н·м                                               |
| Вага продукту                                                        | 25 г                                                   |
| Електричне підключення                                               | 2-pin<br>Роз'єм КМН                                    |
| Тип кріплення                                                        | На плиті                                               |
| Пневматичний порт 1                                                  | Монтажна плита                                         |
| Пневматичне з'єднання 2                                              | Монтажна плита                                         |
| Інформація про матеріали                                             | Відповідно до RoHS                                     |
| Матеріальні ущільнення                                               | HNBR                                                   |
| Матеріал корпусу                                                     | РА-посилений                                           |
| Матеріал гвинтів                                                     | Сталь                                                  |