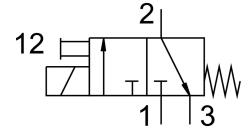


# Пневморозподільник MHE2-MS1H-3/2G-QS-4-K

Номер деталі: 196137

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення  |
|---|---|
| Функція клапана                             | 3/2 закритий моностабільний   |
| Спосіб приведення в дію                     | електричний   |
| Ширина                                      | 10 mm<br>14 mm  |
| Стандартна номінальна витрата               | 100 l/min   |
| Пневматичне робоче з'єднання                | QS-4  |
| Робоча напруга                              | 24 V DC   |
| Робочий тиск                                | -0.09 МПа...0.8 МПа<br>-0.9 bar...8 bar   |
| Конструкція                                 | Тарільчатий клапан зі знятим тиском   |
| Тип скидання                                | Пружина механічна   |
| Ступінь захисту                             | IP55  |
| Дозвіл                                      | Знак RCM<br>с UL us - Recognized (OL)   |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS                                       |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Номінальний розмір                          | 2 mm  |
| Примітка щодо розміру сітки                 | Мінімальна відстань між клапанами 4 mm  |
| 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  |
| Захист від зворотної полярності             | Біполярний  |
| Додаткові функції                           | Іскрогасіння<br>Зниження струму утримання<br>Захисний контур                              |
| Робочий тиск , реверсивний                  | -0.09 МПа...0.1 МПа   |
| Робочий тиск, реверсивний                   | -0.9 bar...1 bar<br>-13.05 psi...14.5 psi   |

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Максимальна частота перемикачів                          | 330 Hz  |
| Час відключення  | 2 ms  |
| Час увімкнення   | 1.7 ms  |
| Допуск часу вимикання                                    | +10 %/-30 %   |
| Допуск на час увімкнення                                 | +10%/-30%   |
| Час перемикачів при 1 Гц                                 | 0.2 ms  |
| Робочий цикл   | 100%  |
| Характеристики котушки                                   | 24 V DC: фаза низького струму 1,25 W, фаза високого струму 5,0 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 |
| Обмеження температури навколишнього середовища та носіїв | В залежності від частоти перемикачів (див. схему)   |
| 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...60 °C   |
| Температура навколишнього середовища                     | -5 °C...60 °C   |
| Вага продукту  | 60 g  |
| Електричне підключення                                   | кабель  |
| Довжина кабелю   | 2.5 m   |
| Тип кріплення  | з наскрізним отвором  |
| Пневматичний порт 1                                      | QS-4  |
| Пневматичне з'єднання 2                                  | QS-4  |
| Пневматичний порт 3                                      | QS-4  |
| 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  |