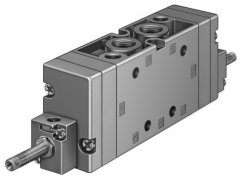
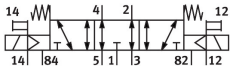
# Пневморозподільник
# MFH-5/3E-3/8-S-B

Номер деталі: 31318






## Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Функція клапана | 5/3 вихлоп |
| Спосіб приведення в дію | електричний |
| Ширина | 40 мм<br>41 мм |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 2200 л/хв |
| Пневматичне робоче з'єднання | G3/8 |
| Робочий тиск | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар |
| Конструкція | поршневий золотник |
| Тип скидання | Пружина механічна |
| Номінальний розмір | 12 мм |
| Вихлопна функція | З можливістю дроселювання |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Допоміжне ручне керування | Без фіксації |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Зовнішній |
| Напрямок потоку | Реверсивний |
| Перекриття | Позитивне перекриття |
| Пілотний тиск | 0.3 МПа...1 МПа<br>3 бар...10 бар |
| Максимальна частота перемикань | 3 Гц |
| Час відключення | 114 мс |
| Час увімкнення | 26 мс |
| Час перемикання | 83 мс |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 2200 мс |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 3700 мс |
| 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) |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 1 - низький опір корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура зберігання | -40 °C...60 °C |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Температура середовища | -10 °C...60 °C |
| Середовище пілота | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...40 °C |
| Вага продукту | 780 г |
| Електричне підключення | через котушку типу F, замовляється окремо |
| Тип кріплення | На PR-рейці<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням: |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82 | M5 |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84 | M5 |
| Підключення пілотного повітря 12 | G1/8 |
| Під'єднання пілотного повітря 14 | G1/8 |
| Пневматичний порт 1 | G3/8 |
| Пневматичне з'єднання 2 | G3/8 |
| Пневматичний порт 3 | G3/8 |
| Пневматичне з'єднання 4 | G3/8 |
| Пневматичне з'єднання 5 | G3/8 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском |