

Пневморозподільник MDH-5/3E-D-3-M12D-C

Номер деталі: 540821

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Функція клапана | 5/3 вихлоп |
| Спосіб приведення в дію | електричний |
| Ширина | 65 mm 71 mm |
| Стандартна номінальна витрата | 4600 l/min |
| Пневматичне робоче з'єднання | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1 G1/2 |
| Робоча напруга | 24 V DC |
| Робочий тиск | 3 bar...10 bar |
| Конструкція | поршневий золотник |
| Тип скидання | Пружина механічна |
| Ступінь захисту | IP65 |
| Номінальний розмір | 14.5 mm |
| Вихлопна функція | З можливістю дроселювання |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Відповідає стандарту | ISO 5599-1 |
| Допоміжне ручне керування | Без фіксації |
| ISO код | 357 |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Внутрішнє |
| Напрямок потоку | Не реверсивні |
| Перекриття | Позитивне перекриття |
| Час відключення | 84 ms |
| Час увімкнення | 36 ms |
| Робочий цикл | 100% |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 3800 μs |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 4900 μs |
| Характеристики котушки | 24 V DC: 2,7 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) |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Стійкість до вібрації | Транспортне випробування з рівнем складності 1 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 |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура середовища | -10 °C...50 °C |
| Рівень шуму | 85 dB(A) |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...50 °C |
| Вага продукту | 1120 g |
| Електричне підключення | M12x1 |
| Тип кріплення | На плиті з наскрізним отвором і гвинтом |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82 | M5 |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84 | M5 |
| Пневматичний порт 1 | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1 |
| Пневматичне з'єднання 2 | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1 |
| Пневматичний порт 3 | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1 |
| Пневматичне з'єднання 4 | Розмір монтажною плити 3 відповідно до ISO 5599-1 |
| Пневматичне з'єднання 5 | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення | HNBR NBR |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском |