

Базовий клапан CPE18-P1-5L-1/4

Номер деталі: 550153

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Функція клапана | 5/2 моностабільний |
| Спосіб приведення в дію | Через пілотний інтерфейс ISO 15218 |
| Ширина | 18 mm |
| Стандартна номінальна витрата | 1500 l/min |
| Пневматичне робоче з'єднання | G1/4 |
| Робочий тиск | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Конструкція | поршневий золотник |
| Тип скидання | пневматична пружина |
| Морська класифікація | Див. сертифікат |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| Орган сертифікації | DNV-TAA000032X |
| Номінальний розмір | 8 mm |
| Вихлопна функція | З можливістю дроселювання |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Допоміжне ручне керування | Без фіксації |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Внутрішнє |
| Напрямок потоку | Не реверсивні |
| Ідентифікація позиції клапана | Тримач позначки |
| Перекриття | Позитивне перекриття |
| Час відключення | 32 ms |
| Час увімкнення | 30 ms |
| Робочий цикл | 100% |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 3300 µs |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 3100 µs |
| Допустимі коливання напруги | -15 % / +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 | 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-B1/B2-L |
| Температура середовища | -5 °C...50 °C |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...50 °C |
| Вага продукту | 180 g |
| Тип кріплення | з наскрізним отвором |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82 | M5 |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84 | M5 |
| Підключення пілотного повітря 12 | M5 |
| Під'єднання пілотного повітря 14 | M5 |
| Пневматичний порт 1 | G1/4 |
| Пневматичне з'єднання 2 | G1/4 |
| Пневматичний порт 3 | G1/4 |
| Пневматичне з'єднання 4 | G1/4 |
| Пневматичне з'єднання 5 | G1/4 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском |