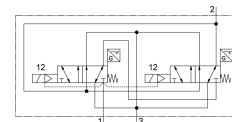
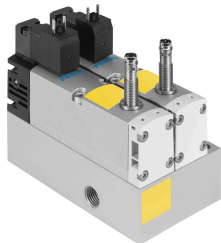


Блок керування VOFA-L26-T32C-M-G14-1C1-ANP

Номер деталі: 574012

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Функція клапана | 3/2 закритий моностабільний |
| Спосіб приведення в дію | електричний |
| Ширина | 65 mm |
| Стандартна номінальна витрата | 1050 l/min |
| Пневматичне робоче з'єднання | G1/4 |
| Робоча напруга | 24 V DC |
| Робочий тиск | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Конструкція | поршневий золотник |
| Тип скидання | Пружина механічна |
| Ступінь захисту | IP65 NEMA 4 |
| Дозвіл | c UL us - Recognized (OL) |
| Знак КС | КС-EMV |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC відповідно до Директиви ЄС про машини |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Згідно з правилами Великобританії для машин |
| Орган сертифікації | UL MH19482 |
| Вихлопна функція | З можливістю дроселювання |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Відповідає стандарту | EN60947-5-2 |
| Допоміжне ручне керування | Немає |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Внутрішнє |
| Напрямок потоку | Не реверсивні |
| Основи вимірювання | індуктивний |
| Перекриття | Позитивне перекриття |
| Датчик захисту від зворотної полярності | для всіх електричних підключень |
| Функція безпеки | Вихлопний отвір Захист від втручання, захист від несподіваного запуску |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Рівень продуктивності (PL) | Вихлоп / до категорії 4, рівень продуктивності e Захист від маніпуляцій, захист від несподіваного запуску / до категорії 4, рівень продуктивності e |
| Примітка щодо процедури примусової перевірки | Частота перемикачів не менше 1 на тиждень |
| Відображення стану сигналу | 3 аксесурами |
| Контроль позиції перемикача | Визначення положення спокою за допомогою датчика |
| Відображення стану перемикачів датчика | LED |
| Пілотний тиск | 0.3 МПа...1 МПа 3 bar...10 bar |
| Придатність для вакууму | Немає |
| Стандартний отвір для постачання повітря 0,6->0 МПа (6->0 бар, 87->0 psi) | 2650 l/min |
| Нормальний потік вентиляції 0.6->0 МПа (6->0 бар, 87->0 psi) у випадку аварії | 1050 l/min |
| Час відключення | 54 ms |
| Час увімкнення | 24 ms |
| Клапан - час включення давача | 58 ms |
| Клапан - час відключення давача | 11 ms |
| Робочий цикл | 100% |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 1000 µs |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 800 µs |
| Комутаційний вихід | NPN |
| Характеристики котушки | 24 V DC: 1,8 W |
| 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) |
| 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) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Максимальне магнітне інтерференційне поле | 60 mT |
| Температура середовища | -5 °C...50 °C |
| Рівень шуму | 85 dB(A) |
| Захист від прямого і непрямого контакту | PELV Клас захисту згідно EN60950/IEC 950 |
| Середовище пілота | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...50 °C |
| Номінальна корисна висота | 1000 м згідно VDE 0580 |
| Вага продукту | 1134 g |
| Діапазон робочої напруги DC, датчик | 10 V...30 V |
| Захист при короткому замиканні, давач | Ппульсуючий |
| Струм холостого ходу, датчик | 10 mA |
| Максимальний вихідний струм датчика | 200 mA |
| Максимальна частота перемикачів, датчик | 5000 Hz |
| Залишкова пульсація, датчик | ± 10 % |
| Падіння напруги, датчик | 2 V |
| Електричне підключення | Форма C Відповідно до EN 175301-803 Без захисного кабеля |
| Підключення давача | Роз'єм 3 pin M8x1 |
| Тип кріплення | з наскрізним отвором |
| Пневматичний порт 1 | G1/4 |

| Особливості | Значення |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Пневматичне з'єднання 2 | G1/4 |
| Пневматичний порт 3 | G1/4 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення | FPM HNBR NBR |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском РА |
| Матеріал гвинтів | Оцинкована сталь |
| Функція комутаційного елемента | Нормально закритий контакт |