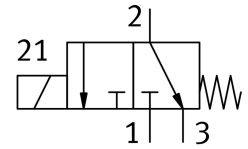


Електромагнітний клапан з розділенням середовища VUKB-F10-M32-16-FESTO PF-5HPS

Номер деталі: 8122821



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Конструкція | Електричне підключення зверху Керуючий клапан з мембранним ущільненням |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Матеріали, що контактують із середовищем | FFPM PEEK |
| Функція клапана | 3/2 відкритий/закритий моностабільний |
| Номінальний розмір | 1.6 mm |
| Напрямок потоку | Не реверсивні |
| Спосіб приведення в дію | електричний |
| Тип контролю | прямий |
| Тип скидання | Пружина механічна |
| Допоміжне ручне керування | Немає |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Тип кріплення | з наскрізним отвором для гвинта M2 |
| Електричне підключення 1, тип підключення | Кабель з штекером |
| Електропідключення 1, технологія підключення | Схема підключення NP |
| Розмір | 10 |
| З'єднання для рідини | Фланець |
| Середовище | Рідкі середовища Газоподібні середовища |
| Зверніть увагу на носій | Зверніть увагу на опір матеріалів при контакті із середовищем Максимальний розмір часток 5 мкм |
| Внутрішній об'єм | 35 μl |
| Температура середовища | 0 °C...50 °C |
| Температура зріджених середовищ | 0 °C...50 °C |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C |
| Температура зберігання | -20 °C...70 °C |
| Тиск робочого середовища | -0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi |
| Тиск перевантаження | 0.3 MPa |
| Надлишковий тиск | 3 bar 43.5 psi |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 12 V |
| Допустимі коливання напруги | -5 % / +10 % |
| Характеристики котушки | 12 V DC: фаза низького струму 1 W, фаза високого струму 3,7 W |
| Робочий цикл | 100% |
| Максимальна частота перемикачів | 2 Hz |
| Час увімкнення | 20 ms |
| Час відключення | 20 ms |
| Швидкість потоку Kv | 0.034 m ³ /h |
| Матеріал корпусу | PEEK |
| Матеріал мембрана | FFPM |
| Матеріальні ущільнення | FFPM |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Вага продукту | 18 g |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії |