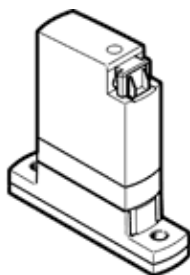


media separated solenoid valve

VYKA-F7-M32-12-PV-5YQ7

Специф. Номер: 8170084

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Конструкция | Rocker valve with diaphragm seal |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Материали, контактуващи със средата | FPM PEEK |
| Безопасно за храни | Моля, вижте допълнителната информация за материала |
| Разпределителна функция | 3/2 отворен/затворен моностабилен |
| Номинален размер | 1.2 mm |
| Посока на протичане | реверсируем с ограничения |
| Тип на задействане | електрически |
| Тип управление | директно |
| Тип на ресет | механична пружина |
| Ръчно задействане | Без |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тип на закрепване | С проходен отвор за винт M2 |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването | Щекер |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | Connection pattern Q7 |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 2 |
| Размер | 7 |
| Растерен размер | 7.5 mm |
| Флуидна връзка | Фланец |
| Среда | Течни медии Газообразни среди |
| Note on the medium | Observe resistance of materials that come into contact with media Maximum particle size: 5 µm |
| Internal volume | 16 µl fluid space valve 26 µl valve with fluid connections |
| Температура на средата на течности | 0 ... 50 °C |
| Temperature of gaseous media | 0 ... 50 °C |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Температура на складиране | -20 ... 70 °C |
| Pressure of medium | -0.05 ... 0.2 MPa |
| Средно налягане | -0.5 ... 2 bar |
| Pressure of medium psi | -7.25 ... 29 psi |
| Note on pressure of medium | COM:-0,25-2/-0,025-0,2/.. NC:-0,5-1/-0,05-0,1/-7,25-14,5 NO:-0,5-1/-0,05-0,1/-7,25-14,5 |
| Differential pressure (MPa) | 0.2 MPa |
| Диференциално налягане | 2 bar |
| Differential pressure (psi) | 29 psi |
| Burst pressure | 2.3 MPa |
| Пределно налягане | 23 bar |
| Burst pressure | 333.5 psi |
| обхват на работното напрежение DC | 12 ... 26 V |
| Забележка за работното постоянно напрежение | With electrical E-box VAVE-K1-... |
| Допустими колебания на напрежението | +/- 10 % |

| Белег | Стойност |
|--|---|
| електрическа консумирана мощност | 3.5 W |
| Информация за енергийната консумация | Low-current phase 0.3 W, high-current phase 3.5 W for 60 ms, in combination with VAVE-K1-... |
| Характеристика на бобината | 12 - 26 V DC: low-current phase 0.06 W, high-current phase 2.2 W |
| Клас на изолацията | B |
| Продължителност на включване | 100% with holding current reduction Моля, обърнете внимание на забележките за работния режим на соленоидните разпределители |
| Макс. честота на превключване | 6 Hz |
| Note on switching frequency | Dependent on the ambient temperature and installation state For 100% duty cycle, dependent on the ambient temperature and installation state |
| Време за включване при течности | 5 ms |
| Switching time on gaseous media | 5 ms |
| Време за изключване при течности | 5 ms |
| Switching time off gaseous media | 5 ms |
| Стандартен номинален дебит | 11 l/min |
| Information on standard nominal flow rate | In case of a pressure drop of 1 -> 0 bar (gaseous media) |
| дебит Kv | 0.021 m ³ /h |
| Flow rate Kv (l/min) | 0.35 l/min |
| Information on flow rate Kv | For water as medium Pressure difference 1 bar |
| Water flow rate at max. operating pressure | 0,5 l/min 0,03 m ³ /h |
| Material housing | PA-усилен PEEK PPA-подсилено |
| Material membrane | FPM |
| Material seals | FPM |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Тегло на продукта | 10.9 g |
| Клас на защита | IP40 |
| Забележка за степента на защита | в монтирано състояние |
| Инструкции за употреба | For indoor use only |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 0 - няма корозия под напрежение |