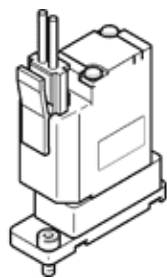


media separated solenoid valve VYKB-F12-M32-20-PE-5HPS

Специф. Номер: 8140317

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция | Electrical connection at top Rocker valve with diaphragm seal |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Материали, контактуващи със средата | EPDM PEEK |
| Разпределителна функция | 3/2 отворен/затворен моностабилен |
| Номинален размер | 2 mm |
| Посока на протичане | нереверсивен |
| Тип на задействане | електрически |
| Тип управление | директно |
| Тип на ресет | механична пружина |
| Ръчно задействане | Без |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тип на закрепване | With through-hole for M3 screw |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването | Кабел със щекер |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | Plug pattern HP |
| Размер | 12 |
| 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 | 60 µl |
| Температура на средата | 0 ... 50 °C |
| Температура на средата на течности | 0 ... 50 °C |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Температура на складиране | -20 ... 70 °C |
| Pressure of medium | -0.075 ... 0.3 MPa |
| Средно налягане | -0.75 ... 3 bar |
| Pressure of medium psi | -10.875 ... 43.5 psi |
| Overload pressure | 0.45 MPa |
| Претоварващо налягане | 4.5 bar |
| Overload pressure (psi) | 65.25 psi |
| обхват на работното напрежение DC | 12 V |
| Допустими колебания на напрежението | -5 % / +10 % |
| Характеристика на бобината | 12 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 5.2 W |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Макс. честота на превключване | 2 Hz |
| Време за превключване, включено | ≤ 15 ms |
| Време за превключване, изключено | ≤ 15 ms |
| дебит Kv | 0.056 m ³ /h |
| Material housing | PEEK |
| Material membrane | EPDM |
| Material seals | EPDM |
| Материал-забележка | RoHS konform |

| Белег | Стойност |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Тегло на продукта | 40 g |
| Клас на защита | IP40 |
| Клас на корозионна устойчивост КВК | 0 - няма корозия под напрежение |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |