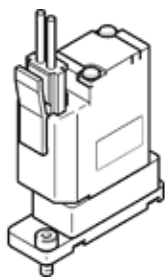


media separated solenoid valve VYKB-F10-M32-16-PF-1HPS

Специф. Номер: 8122824

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Electrical connection at top Rocker valve with diaphragm seal
Принцип на уплътняване	мек
Материали, контактуващи със средата	FFPM PEEK
Разпределителна функция	3/2 отворен/затворен моностабилен
Номинален размер	1.6 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	С проходен отвор за винт M2
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Кабел със щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	Plug pattern HP
Размер	10
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	35 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 ... 0.1 MPa
Средно налягане	-0.75 ... 1 bar
Pressure of medium psi	-10.875 ... 14.5 psi
Overload pressure	0.3 MPa
Претоварващо налягане	3 bar
Overload pressure (psi)	43.5 psi
обхват на работното напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Характеристика на бобината	24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W
Продължителност на включване	100 %
Макс. честота на превключване	2 Hz
Време за превключване, включено	≤ 20 ms
Време за превключване, изключено	≤ 20 ms
дебит Kv	0.034 m ³ /h
Material housing	PEEK
Material membrane	FFPM
Material seals	FFPM
Материал-забележка	RoHS konform

Белег	Стойност
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Тегло на продукта	18 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