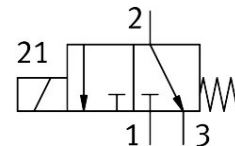


Разпределител с разделяне на флуидите VYKB-F10-M32-16-PV-5HPS

Номер на част: 8122820

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструктивна структура	Електрическо присъединяване горе Разпределител с лост с мембранно уплътнение
Принцип на уплътняване	променлив
материали в контакт с флуида	FPM PEEK
Функция на разпределител	3/2 отворен/затворен моностабилен
Номинален диаметър	1.6 mm
Посока на потока	не е реверсивна
Начин на задействане	електрическо
Вид управление	директно
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Ръчно задействане	няма
Монтажно положение	произволно
Начин на закрепване	с отвор за винт M2
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел с щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Схема на свързване HP
Размер	10
Връзка за флуиди	Фланец
Флуид	Течни флуиди Газообразни флуиди
Указание за флуида	Съблюдаване на устойчивостта на материалите, които са в контакт с флуида максимален размер на частиците 5 µm
Вътрешен обем	35 µl
Температура на флуида	0 °C...50 °C
Температура на флуида, течни флуиди	0 °C...50 °C
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Налягане на флуида	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 бар...1 бар -10.875 psi...14.5 psi
Налягане при свръхтовар	0.3 MPa 3 бар 43.5 psi

Характеристика	Стойност
Диапазон на работното напрежение DC	12 V
Допустими колебания на напрежението	-5 % / +10 %
Характеристики на бобината	12 V DC: слаботокова фаза 1 W, силнотокова фаза 3,7 W
Продължителност на включване	100%
Макс. честота на превключване	2 Hz
Време за превключване вкл.	15 мсек
Време за превключване изкл.	15 мсек
Дебит Kv	0.034 m ³ /h
Материал на тялото	PEEK
Материал на мембраната	FPM
Материал на уплътненията	FPM
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Тегло на продукта	18 g
Клас защита	IP40
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS