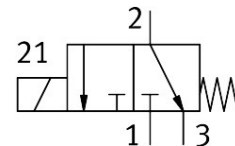


Разпределител с разделяне на флуидите VYKB-F10-M32-16-PE-1HPA

Номер на част: 8122810

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструктивна структура	Електрическо присъединяване от страни Разпределител с лост с мембранно уплътнение
Принцип на уплътняване	променлив
материали в контакт с флуида	EPDM PEEK
Функция на разпределител	3/2 отворен/затворен моностабилен
Номинален диаметър	1.6 mm
Посока на потока	не е реверсивна
Начин на действие	електрическо
Вид управление	директно
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Ръчно действие	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	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Характеристики на бобината	24 V DC: нискотокова фаза 1 W, високотокова 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	EPDM
Материал на уплътненията	EPDM
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