

Цилиндр с направляющей DFM-10-20-P-A-GF

№ изделия: 4154799

FESTO

со встроенной направляющей.

Датчик положения тип SMTSO-8E может использоваться с изделием с длиной хода от 20 до 40 мм только тогда, когда монтажный набор SMB-8E установлен снаружи.

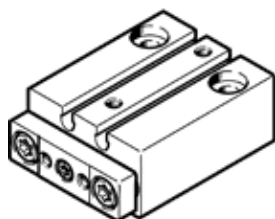


Таблица данных

Характеристика	Значение
Расстояние центра тяжести от нагрузки до траверсы	10 mm
Ход	20 mm
Диаметр поршня	10 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
Макс. скорость	1,7 m/s
Режим работы	двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,035 Nm
Макс. допустимый момент нагрузки Mx как функция хода	0,034 Nm
Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs	2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Торсионный люфт	0,1 deg
Перемещаемая масса	21 g
Вес продукта	60,5 g
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Легированная сталь, нержавеющая
Материал уплотнений	NBR
Материал динамических уплотнений	HNBR
Материал концевой плиты	Анодированный алюминий
Материал направляющего штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая