

Минипривод с направляющей DFC-6-5-P-A-KF

№ изделия: 189461

FESTO

Для опроса положения с направляющей качения.
Крепеж датчика включен в комплект поставки



Таблица данных

Характеристика	Значение
Расстояние центра тяжести от нагрузки до траверсы	10 mm
Ход	5 mm
Диаметр поршня	6 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 10 bar
Макс. скорость	1 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	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,008 Nm
Макс. момент Mx	0,1 Nm
Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs	4,6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	12,5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
Перемещаемая масса	8,8 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	8,8 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2,8 g
Вес продукта	28 g
Пневматическое присоединение	M3
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая