

Минипривод с направляющей DFC-10-10-P-A-GF

№ изделия: 189468

FESTO

Для опроса положения направляющей скольжения.
Крепеж датчика включен в комплект поставки

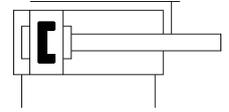
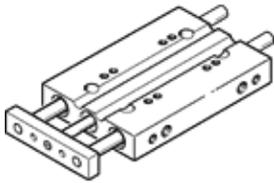


Таблица данных

Характеристика	Значение
Расстояние центра тяжести от нагрузки до траверсы	15 mm
Ход	10 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	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 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	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,05 Nm
Макс. момент Mx	0,4 Nm
Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs	12,2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 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	100 g
Пневматическое присоединение	M5
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая