

Минипривод с направляющей DFC-6-20-P-A-GF

№ изделия: 189458

FESTO

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



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Расстояние центра тяжести от нагрузки до траверсы | 10 mm |
| Ход | 20 mm |
| Диаметр поршня | 6 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 ... 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 | 2 - Средняя стойкость 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 | 4,8 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 | 44 g |
| Пневматическое присоединение | M3 |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |