

Линейный привод DFPC-160-200-D

№ изделия: 8133080

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Размер привода | 160 |
| Расположение отверстий на фланце | F10 |
| Ход | 200 mm |
| Диаметр поршня | 160 mm |
| Фитинги соответствуют стандарту | ISO 5210 |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Тип конструкции | Поршень Шток Шпилька Корпус цилиндра |
| Определение позиции | Для герконов |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 0,6 ... 8 bar |
| Operating pressure | 8,7 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Номинальное рабочее давление | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| 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) |
| Стойкость к вибрации | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Сопrotивление ударной нагрузке | Шоковый тест с уровнем опасности 1 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 3,3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 11.581 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 12.064 N |
| Потребление воздуха при возврате на 10 мм хода | 1,351 l |
| Потребление воздуха при выдвигении на 10 мм хода | 1,407 l |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 2.102 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 64,34 g |
| Вес продукта | 8.920 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 5.948,7 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 148,61 g |
| Тип крепления | On flange as per ISO 5210 With spacer bolt Опция |
| Пневматическое присоединение | G1/4 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевое литье |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |

| Характеристика | Значение |
|---------------------------------|---|
| Мтериал скребка штока | TPE-U(PU) |
| Материал гайки | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал статических уплотнений | NBR |
| Материал шпильки | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |