

Профильный цилиндр DNC-5"-1"-P

№ изделия: 178088

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля и нерегулируемым демпфированием в крайних положениях.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 1 " |
| Диаметр поршня | 5" |
| Резьба на штоке | 1-12 UNF-2A |
| Основан на стандарте | ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Конец штока | Наружная резьба |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус из профиля |
| Определение позиции | Без |
| Варианты | Односторонний шток |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 0,6 ... 10 bar |
| 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-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 5 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6.881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 7.363 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 2.809 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 63 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 6.771 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 168 g |
| Тип крепления | с внутренней резьбой с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | NPT1/2-14 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевое литье под давление покрытый |
| Материал уплотнений | TPE-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь |
| Материал колбы цилиндра | Алюминиевый сплав Гладкое анодирование |