

Стандартный цилиндр CRDNG-100- -PPV-A-S2

№ изделия: 185287

FESTO

Стойкий к коррозии, с двусторонним штоком, по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290, с возможностью опроса положений и регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях.

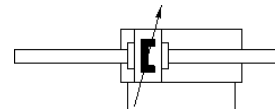


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 10 ... 2.000 mm |
| Диаметр поршня | 100 mm |
| Резьба на штоке | M20x1,5 |
| Демпфирование | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | ISO 15552 |
| Конец штока | Наружная резьба |
| Тип конструкции | Поршень Шток Шпилька Корпус цилиндра |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Двусторонний 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 | 4 - Очень высокая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Безопасны для пищевых продуктов | См. Дополнительную информацию о материале |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Длина демпфирования | 30 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4.418 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 1.688 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 78 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 8.772 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 138 g |
| Тип крепления | с внутренней резьбой с принадлежностями Опция |
| Пневматическое присоединение | G1/2 |
| Материал крышки | Отливка из нержавеющей стали |
| Материал уплотнений | TPE-U(PU) |
| Материал корпуса | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал поршня | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал гайки | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал подшипника | ПОМ |
| Collar nut material | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал шпильки | Легированная сталь, нержавеющая |