

Стандартный цилиндр ESNU-10- -P

№ изделия: 193997

FESTO

Для опроса положения с помощью датчиков положения
необходимый минимальный ход 10 мм.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Ход | 1 ... 50 мм |
| Диаметр поршня | 10 мм |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | SETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус цилиндра |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Удлиненная наружная резьба штока укороченная с одной стороны внешняя резьба на штоке Удлиненный шток осевой канал питания Односторонний шток |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1,5 ... 10 bar |
| Режим работы | одностороннего действия нажимного 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 ... 120 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,05 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 36 ... 37 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 8,5 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 1 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 37,3 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 2,7 g |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Легированная сталь, нержавеющая |