

Круглый цилиндр ESNU-32-50-P

№ изделия: 195872

FESTO

По DIN ISO 6432, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные опции монтажа, с дополнительными монтажными элементами или без них



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 50 mm |
| Диаметр поршня | 32 mm |
| Резьба на штоке | M10x1,25 |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус цилиндра |
| Operating pressure MPa | 0,12 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1,2 ... 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 |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Усилие возвратной пружины, втягивание | 20 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 20 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 442,2 N |
| Перемещаемая масса | 166 g |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 121 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 15,5 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 370,5 g |
| Вес продукта | 448 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 9 g |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR TPE-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь |
| Материал колбы цилиндра | Легированная сталь, нержавеющая |