

Компактный цилиндр ADN-5/8"-1/2"-A-P-A

№ изделия: 557033

FESTO

С опросом положения и внешней резьбой на штоке



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 0,5 " |
| Диаметр поршня | 5/8" |
| Резьба на штоке | 10-32 UNF-2A |
| Основан на стандарте | ISO 21287 |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Конец штока | Наружная резьба |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус из профиля |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Односторонний шток |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 145 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) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -4 ... 176 °F |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,111 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 20,233 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 27,202 lbf |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 0,531 oz |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 0,496 oz |
| Базовый вес на 0 мм хода | 2,797 oz |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 0,283 oz |
| Тип крепления | со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция |
| Пневматическое присоединение | 10-32 UNF-2B |
| Материал винта фланца | Сталь |
| Материал крышки | Анодированный алюминий |
| Материал динамических уплотнений | TPE-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь |
| Материал колбы цилиндра | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |