

Компактный цилиндр AEN-40- -

№ изделия: 536419

FESTO

В соответствии с ISO 21287, с опросом положения, с наружной или внутренней резьбой на штоке.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Ход | 1 ... 25 mm |
| Диаметр поршня | 40 mm |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | ISO 21287 |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус из профиля |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | улучшенные характеристики перемещения Удлиненная наружная резьба штока Шток со специальной резьбой Удлиненный шток С защитой от проворота Термостойкие уплотнения, макс. 120°C табличка с лазерной гравировкой данных Тянущий Односторонний шток |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1 ... 10 bar |
| Режим работы | одностороннего действия нажимного действия тянущее действие |
| 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 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 606 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 676 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 80 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 9 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 346 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 37 g |
| Тип крепления | со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |

| Характеристика | Значение |
|-------------------------|---|
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал винта фланца | Сталь |
| Материал крышки | Анодированный алюминий |
| Материал штока | Легированная сталь |
| Материал колбы цилиндра | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |