

Компактный цилиндр ADVU-100- -P-A-R3

№ изделия: 176849

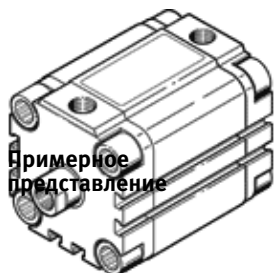
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

без возможности опроса, конец штока с внутренней резьбой.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2025 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Примерное
представление

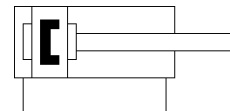


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 1 ... 400 mm |
| Диаметр поршня | 100 mm |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Конец штока | Внутренняя резьба |
| Тип конструкции | Поршень Шток |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Высокая коррозионная стойкость |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 0,6 ... 10 bar |
| Operating pressure | 8,7 ... 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 | 3 - Высокая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 1 J |
| 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 | 4.712 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 614 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 38 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 2.797 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 177 g |
| Тип крепления | со сквозным отверстием с принадлежностями Опция |
| Пневматическое присоединение | G1/4 |
| Материал винта фланца | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал динамических уплотнений | NBR TPE-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Алюминиевый сплав |