

# Компактный цилиндр AEVUZ-12- -P-A-S6

№ изделия: 156470

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

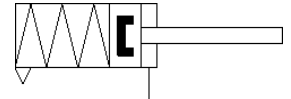
Для бесконтактного опроса. Внутренняя резьба на штоке.

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 ... 10 mm   |
| Диаметр поршня  | 12 mm   |
| Демпфирование   | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон        |
| Положение при сборке                                  | Любое   |
| Режим работы  | одностороннего действия<br>тянущее действие                           |
| Конец штока   | Внутренняя резьба   |
| Тип конструкции                                       | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                                   | Для герконов  |
| Варианты  | Термостойкие уплотнения, макс. 120°C                                  |
| Operating pressure MPa                                | 0,15 ... 1 MPa  |
| Рабочее давление                                      | 1,5 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                    | 21,75 ... 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                          | 0 ... 120 °C  |
| Энергия удара в крайних положениях                    | 0,07 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 42 N  |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                      | 8 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода        | 2 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                              | 87 g  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                      | 15 g  |
| Тип крепления   | со сквозным отверстием<br>с принадлежностями<br>Опция                 |
| Пневматическое присоединение                          | M5  |
| Материал винта фланца                                 | Легированная сталь, нержавеющая                                       |
| Материал крышки                                       | Алюминиевый сплав   |
| Материал динамических уплотнений                      | FPM   |
| Материал штока  | Легированная сталь, нержавеющая                                       |
| Материал колбы цилиндра                               | Алюминиевый сплав   |