

# Компактный цилиндр AEVULQZ-50- -P-A

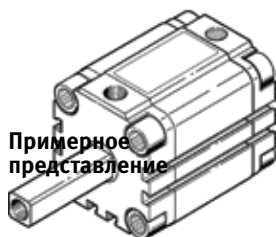
№ изделия: 156426  
Classic

FESTO

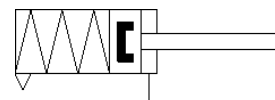
Для бесконтактного опроса. Шток с защитой от проворота с помощью поперечной плиты и направляющей.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

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



Примерное  
представление



## Таблица данных

| Характеристика                                 | Значение                                                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ход                                            | 1 ... 25 mm                                                           |
| Диаметр поршня                                 | 50 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                                       | Односторонний шток                                                    |
| Защита от скручивания/направляющая             | Квадратный шток                                                       |
| Рабочее давление                               | 0,8 ... 10 bar                                                        |
| 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                                                         |
| Энергия удара в крайних положениях             | 0,64 J                                                                |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход     | 999 N                                                                 |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм               | 112 g                                                                 |
| Дополнительный вес на 10 мм хода               | 72 g                                                                  |
| Базовый вес на 0 мм хода                       | 560 g                                                                 |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 16 g                                                                  |
| Тип крепления                                  | Опция<br>со сквозным отверстием<br>с принадлежностями                 |
| Пневматическое присоединение                   | G1/8                                                                  |
| Материал винта фланца                          | сталь, гальванизированная                                             |
| Материал крышки                                | Алюминиевый сплав                                                     |
| Материал динамических уплотнений               | NBR<br>TPE-U(PU)                                                      |
| Материал штока                                 | Легированная сталь                                                    |
| Материал колбы цилиндра                        | Алюминиевый сплав                                                     |