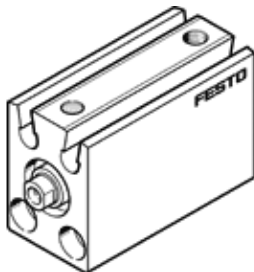


# Короткоходовой цилиндр AEVC-12-10-I-P-A

№ изделия: 188081  
Продукт будет снят с производства

FESTO

Для бесконтактного опроса. Внутренняя резьба на штоке.  
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2026 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

| Характеристика                                        | Значение                                                                    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                   | 10 mm                                                                       |
| Диаметр поршня                                        | 12 mm                                                                       |
| Усилие возвратной пружины, втягивание                 | 4 N                                                                         |
| Демпфирование                                         | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон              |
| Положение при сборке                                  | Любое                                                                       |
| Режим работы                                          | одностороннего действия<br>нажимного действия                               |
| Тип конструкции                                       | Поршень<br>Шток                                                             |
| Определение позиции                                   | Для герконов                                                                |
| 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              | 1 - Низкая стойкость к коррозии                                             |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                           |
| Температура окружающей среды                          | -20 ... 80 °C                                                               |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 59 N                                                                        |
| Перемещаемая масса                                    | 9,5 g                                                                       |
| Вес продукта                                          | 62 g                                                                        |
| Тип крепления                                         | со сквозным отверстием<br>с принадлежностями<br>Опция                       |
| Пневматическое присоединение                          | M5                                                                          |
| Замечания по материалу                                | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки                                       | Алюминиевый сплав<br>Анодированный                                          |
| Материал уплотнений                                   | TPE-U(PU)                                                                   |
| Материал корпуса                                      | Алюминиевый сплав<br>Анодированный                                          |
| Материал штока                                        | Легированная сталь                                                          |