

# Компактный цилиндр ADVU-100-30-A-P-A

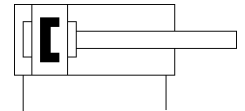
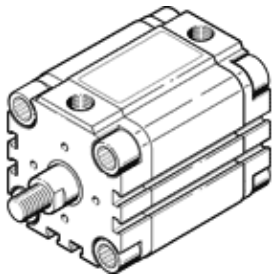
FESTO

№ изделия: 156667

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Для бесконтактного опроса, внешняя резьба на штоке.

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



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 30 mm   |
| Диаметр поршня   | 100 mm  |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон        |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| Конец штока  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa  |
| Рабочее давление   | 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                 | 2 - Средняя 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<br>с принадлежностями<br>Опция                 |
| Пневматическое присоединение                             | G1/4  |
| 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   |