

# Короткоходовой цилиндр ADVC-25-20-I-P

№ изделия: 188180  
Продукт будет снят с производства

FESTO

без возможности 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  | 20 mm   |
| Диаметр поршня   | 25 mm   |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон              |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                                      | Без   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Рабочее давление   | 1 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 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), retracting | 247 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N   |
| Перемещаемая масса                                       | 36 g  |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 24 g  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 6 g   |
| Вес продукта   | 138 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 88 g  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 28 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                                      | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Материал корпуса   | Алюминиевый сплав<br>Анодированный  |
| Материал штока   | Легированная сталь  |