

# Стандартный цилиндр DNC-80-200-PPV

№ изделия: 163454

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля, регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях.

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



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 200 mm  |
| Диаметр поршня   | 80 mm   |
| Резьба на штоке  | M20x1,5   |
| Демпфирование  | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон               |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Соответствует стандарту                                  | ISO 15552   |
| Конец штока  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток<br>Корпус из профиля  |
| Определение позиции                                      | Без   |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa  |
| Рабочее давление   | 0,6 ... 12 bar  |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| 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                       | 0,9 J   |
| Длина демпфирования                                      | 32 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.721 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 1.131 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 38 g  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 2.790 g   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 106 g   |
| Тип крепления  | с внутренней резьбой<br>с принадлежностями                                  |
| Пневматическое присоединение                             | G3/8  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки  | Алюминиевое литье под давление<br>покрытый                                  |
| Материал уплотнений                                      | TPE-U(PU)   |
| Материал штока   | Легированная сталь  |
| Материал колбы цилиндра                                  | Алюминиевый сплав<br>Гладкое анодирование                                   |