

# Профильный цилиндр DNC-1 5/8"-2"-PPV

№ изделия: 177856

FESTO

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



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 2 "   |
| Диаметр поршня   | 1 5/8"  |
| Резьба на штоке  | 1/2-20 UNF-2A   |
| Основан на стандарте                                     | ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)  |
| Демпфирование  | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон               |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Конец штока  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток<br>Корпус из профиля  |
| Определение позиции                                      | Без   |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure МПа                                   | 0,06 ... 1,2 МПа  |
| 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                       | 0,2 J   |
| Длина демпфирования                                      | 20 mm   |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N   |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 307 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 16 g  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 800 g   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 45 g  |
| Тип крепления  | с внутренней резьбой<br>с принадлежностями                                  |
| Пневматическое присоединение                             | NPT1/4-18   |
| 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                                   |