

# Профильный цилиндр DNC-1 1/4"-4"-P-A

№ изделия: 177793

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля, возможностью опроса положений и нерегулируемым демпфированием в крайних положениях.



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 4 "   |
| Диаметр поршня   | 1 1/4"  |
| Резьба на штоке  | 3/8-24 UNF-2A   |
| Основан на стандарте                                     | ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)  |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон              |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Конец штока  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток<br>Корпус из профиля  |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| 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                       | 0,1 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 162 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 9 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 517 g   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 30 g  |
| Тип крепления  | с внутренней резьбой<br>с принадлежностями                                  |
| Пневматическое присоединение                             | NPT1/8-27   |
| 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                                   |