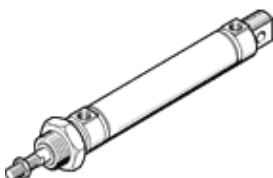


# Круглый цилиндр DSNU-3/4"-6"-PPV-A

№ изделия: 546410

FESTO

по DIN ISO 6432, для бесконтактного опроса. Различные возможности крепления без и с дополнительными элементами крепления. С регулируемым демпфированием в конечных положениях.



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 6 "   |
| Диаметр поршня   | 3/4"  |
| Резьба на штоке  | 5/16-24 UNF-2A  |
| Основан на стандарте                                     | ISO 6432  |
| Демпфирование  | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон         |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Конец штока  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure МПа                                   | 0,1 ... 1 МПа   |
| Рабочее давление   | 1 ... 10 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                             | -4 ... 176 °F   |
| Энергия удара в крайних положениях                       | 0,1475 ft-lbf   |
| Длина демпфирования                                      | 0,67 "  |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting | 35,6 lbf  |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance    | 42,4 lbf  |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 1,552 oz  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 0,141 oz  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 6,589 oz  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 0,254 oz  |
| Тип крепления  | с принадлежностями  |
| Пневматическое присоединение                             | 1/8 NPT   |
| Материал крышки  | Алюминиевый сплав   |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая                                       |
| Материал колбы цилиндра                                  | Легированная сталь, нержавеющая                                       |