

# Круглый цилиндр DSNU-3/8"-1/2"-P-A

№ изделия: 546399

FESTO

По стандарту DIN ISO 6432, опрос положений. Различные варианты монтажа, с или без дополнительных монтажных принадлежностей. С демпфирующими упругими кольцами в крайних положениях.



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 0,5 "   |
| Диаметр поршня   | 3/8"  |
| Резьба на штоке  | 6-32 UNC-2A   |
| Основан на стандарте                                     | ISO 6432  |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца 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 MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| 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                       | 0,0369 ft-lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 8,9 lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 10,6 lbf  |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 0,3 oz  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 0,035 oz  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 1,316 oz  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 0,095 oz  |
| Тип крепления  | с принадлежностями  |
| Пневматическое присоединение                             | 10-32 UNF-2B  |
| Материал крышки  | Алюминиевый сплав   |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая                                       |
| Материал колбы цилиндра                                  | Легированная сталь, нержавеющая                                       |