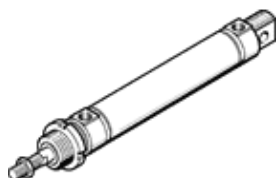


# Круглый цилиндр DSNU-32-50-P-A

№ изделия: 195982

FESTO

для бесконтактного опроса, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные возможности крепления без и с дополнительными элементами крепления.



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 50 mm   |
| Диаметр поршня   | 32 mm   |
| Резьба на штоке  | M10x1,25  |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон              |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток<br>Корпус цилиндра  |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| 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   |
| Класс чистоты помещения                                  | ISO class 6   |
| Температура окружающей среды                             | -20 ... 80 °C   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 482,5 N   |
| Перемещаемая масса                                       | 166 g   |
| Вес продукта   | 448 g   |
| Тип крепления  | с принадлежностями  |
| Пневматическое присоединение                             | G1/8  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки  | Алюминиевый сплав   |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>TPU-U(PU)  |
| Материал штока   | Легированная сталь  |
| Материал колбы цилиндра                                  | Легированная сталь, нержавеющая   |