

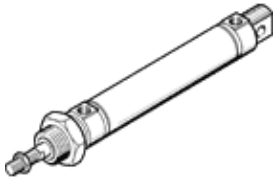
# Стандартный цилиндр DSNU-12-125-P-A

№ изделия: 19195

★ Линейка основной продукции

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

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 125 mm  |
| Диаметр поршня   | 12 mm   |
| Резьба на штоке  | M6  |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон              |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Соответствует стандарту                                  | СЕТОР РР 52 Р<br>ISO 6432   |
| Конец штока  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток<br>Корпус цилиндра  |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 1 MPa  |
| Рабочее давление   | 1,5 ... 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   |
| Энергия удара в крайних положениях                       | 0,07 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 50,9 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 67,9 N  |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 18,5 g  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 2 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 75 g  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 4 g   |
| Тип крепления  | с принадлежностями  |
| Пневматическое присоединение                             | M5  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки  | Алюминиевый сплав<br>нейтральное анодирование                               |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая   |
| Материал колбы цилиндра                                  | Легированная сталь, нержавеющая   |