

Стандартный цилиндр DSNU-16- -P-A

№ изделия: 14323

FESTO

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

Для опроса положения с помощью датчиков положения необходимый минимальный ход 10 мм.



Примерное
представление

Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 1 ... 200 mm |
| Диаметр поршня | 16 mm |
| Резьба на штоке | M6 |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | SETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Конец штока | Наружная резьба |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус цилиндра |
| 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 |
| Класс чистоты помещения | ISO class 6 |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,15 J |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting | 103,7 N |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance | 120,6 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 23 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 2 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 89,9 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 4,6 g |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав нейтральное анодирование |
| Материал уплотнений | NBR TPU-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Легированная сталь, нержавеющая |