

Круглый цилиндр DSNU-1/2"- -P-A

№ изделия: 548484

FESTO

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

Для опроса положения с помощью датчиков положения необходимый минимальный ход 0,04 дюйма.



Примерное
представление



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 0,4 ... 8 " |
| Диаметр поршня | 1/2" |
| Резьба на штоке | 10-32 UNF-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 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 | 0,0516 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 10,18 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 13,58 lbf |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 0,653 oz |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 0,071 oz |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | 10-32 UNF-2B |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR TPE-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Легированная сталь, нержавеющая |