

Круглый цилиндр DSNU-1"- -PPV-S2

№ изделия: 548505

FESTO

По стандарту DIN ISO 6431, регулируемое демпфирование в конце хода. Различные варианты монтажа, с или без дополнительных монтажных принадлежностей.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2022 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

Примерное
представление

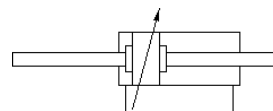


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 0,04 ... 20 " |
| Диаметр поршня | 1 " |
| Резьба на штоке | 3/8-24 UNF-2A |
| Основан на стандарте | ISO 6432 |
| Демпфирование | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Конец штока | Наружная резьба |
| Тип конструкции | Поршень Шток |
| Определение позиции | Без |
| Варианты | Двусторонний 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 |
| Температура окружающей среды | -4 ... 176 °F |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,2213 ft-lbf |
| Длина демпфирования | 0,59 " |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting | 49,48 lbf |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance | 58,9 lbf |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 2,504 oz |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 0,212 oz |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | 1/8 NPT |
| 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 |