

Стандартный цилиндр DSNU-10- -F1A-

№ изделия: 8149443

FESTO

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



Примерное
представление



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Ход | 1 ... 100 mm |
| Диаметр поршня | 10 mm |
| Резьба на штоке | M4 |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | СЕТОР RP 52 P ISO 6432 |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус цилиндра |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Удлиненная наружная резьба штока укороченная с одной стороны внешняя резьба на штоке Удлиненный шток осевой канал питания боковой канал питания Двусторонний шток Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| 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 | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Класс чистоты помещения | ISO class 6 |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 39,6 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 47,1 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 8,5 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 1 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 37,3 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 2,7 g |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Анодированный алюминий |
| Материал уплотнений | TPE-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Легированная сталь, нержавеющая |