

Стандартный цилиндр DSNU-12- -

№ изделия: 193988

★ Линейка основной продукции

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

FESTO



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 1 ... 200 mm |
| Диаметр поршня | 12 mm |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус цилиндра |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Улучшенная химическая стойкость Удлиненная наружная резьба штока укороченная с одной стороны внешняя резьба на штоке Удлиненный шток зажимной модуль на штоке осевой канал питания с прямым креплением боковой канал питания С защитой от проворота Высокая коррозионная стойкость Постоянное медленное перемещение Низкое трение Двусторонний шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C Односторонний шток |
| Защита от скручивания/направляющая | Квадратный шток |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1,5 ... 10 bar |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Категория ATEX Газ | II 2G |
| Категория ATEX Пыль | II 2D |
| Взрывозащита типа "Газ" | Ex h IIC T4 Gb |
| Взрывозащита типа "Пыль" | Ex h IIIC T120°C Db |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Примечание по рабочей среде | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии 3 - Высокая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III |
| Температура окружающей среды | -20 ... 120 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,07 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 51 ... 68 N |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| 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 |