

Стандартный цилиндр DSNU-10- -

№ изделия: 193987

★ 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 ... 100 mm |
| Диаметр поршня | 10 mm |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | SETOP 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 зажимной модуль на штоке осевой канал питания с прямым креплением боковой канал питания Низкое трение Двусторонний шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C Односторонний 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] |
| 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 |
| Температура окружающей среды | -20 ... 120 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,05 J |

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 40 ... 47 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 TPU-U(PU) |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал колбы цилиндра | Легированная сталь, нержавеющая |