

Мини-суппорт DGSL-N-12-80-P1A

№ изделия: 566311
Продукт будет снят с производства

FESTO

для бесконтактного опроса, с высокоточной, надежной направляющей и высокой повторяемостью, регулируемым демпфером с обеих сторон и металлическим упором в конечном положении (P1).

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

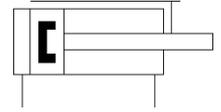
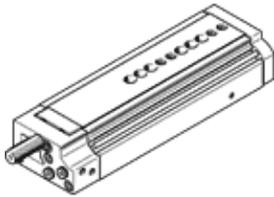


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Ход | 80 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход вперед | 68 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход назад | 25,5 mm |
| Диаметр поршня | 16 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон, с жестким упором |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | Шариковая направляющая |
| Тип конструкции | Yoke Поршень Шток Каретка |
| Определение позиции | Для герконов |
| Рабочее давление | 1 ... 8 bar |
| Макс. скорость | 0,8 m/s |
| Точность повторения | ±0,01 mm |
| 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 |
| Температура окружающей среды | 0 ... 60 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,06 Nm |
| Длина демпфирования | 3,7 mm |
| Макс. усилие Fy | 1.280 N |
| Макс. усилие Fz | 1.280 N |
| Макс. момент Mx | 20 Nm |
| Макс. момент My | 15 Nm |
| Макс. момент Mz | 15 Nm |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 104 N |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход | 121 N |
| Перемещаемая масса | 456 g |
| Вес продукта | 1.152 g |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Тип крепления | со сквозным отверстием |
| Пневматическое присоединение | M5 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B |
| Замечания по материалу | Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |

| Характеристика | Значение |
|---------------------|---------------------------------|
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | HNBR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |