

Мини-суппорт DGSL-N-20-100-EA

№ изделия: 570242
Продукт будет снят с производства

FESTO

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

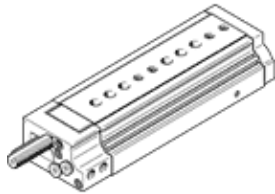


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Ход | 100 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход вперед | 50,5 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход назад | 5,5 mm |
| Диаметр поршня | 25 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | Короткие эластичные демпфирующие кольца/втулки с обеих сторон |
| 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 | 0,3 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 | 0,45 Nm |
| Длина демпфирования | 1,2 mm |
| Макс. усилие F _y | 4.200 N |
| Макс. усилие F _z | 4.200 N |
| Макс. момент M _x | 85 Nm |
| Макс. момент M _y | 80 Nm |
| Макс. момент M _z | 80 Nm |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 247 N |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход | 295 N |
| Перемещаемая масса | 1.254 g |
| Вес продукта | 2.983 g |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Тип крепления | со сквозным отверстием |
| Пневматическое присоединение | 1/8 NPT |
| Замечания по материалу | Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | HNBR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |