

Мини-суппорт DGSL-10-100-Y3A

№ изделия: 543960

FESTO

Для бесконтактного опроса, с высокоточной, надежной направляющей и высокой повторяемостью, гидравлическими амортизаторами с обеих сторон (Y3).

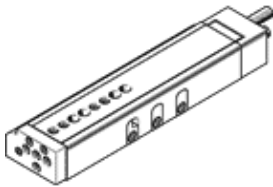


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 100 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход вперед | 72 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход назад | 15 mm |
| Диаметр поршня | 12 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | Амортизаторы с обеих сторон, прогрессивная |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | Шариковая направляющая |
| Тип конструкции | Yoke Поршень Шток Каретка |
| Определение позиции | Для герконов |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 1,5 ... 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | 0 ... 60 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 1 Nm |
| Длина демпфирования | 8 mm |
| Макс. усилие Fy | 1.250 N |
| Макс. усилие Fz | 1.250 N |
| Макс. момент Mx | 18 Nm |
| Макс. момент My | 12 Nm |
| Макс. момент Mz | 12 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 68 N |
| Перемещаемая масса | 334 g |
| Вес продукта | 829 g |
| альтернативные соединения | См. чертёж |
| Тип крепления | со сквозным отверстием |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | HNBR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |