

Мини-суппорт DGSL-4-20-EA

№ изделия: 570159

FESTO

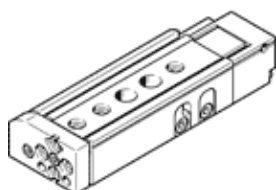


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ход | 20 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход вперед | 14,5 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход назад | 3,5 mm |
| Диаметр поршня | 6 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 |
| Operating pressure MPa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 2,5 ... 8 bar |
| Макс. скорость | 0,5 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | 0 ... 60 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,015 Nm |
| Длина демпфирования | 0,9 mm |
| Макс. усилие Fy | 368 N |
| Макс. усилие Fz | 368 N |
| Макс. момент Mx | 2 Nm |
| Макс. момент My | 2 Nm |
| Макс. момент Mz | 2 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 13 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 17 N |
| Перемещаемая масса | 34 g |
| Вес продукта | 95 g |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Тип крепления | со сквозным отверстием |
| Пневматическое присоединение | M3 |
| 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 |