

Мини-суппорт DGST-16-100-E1A

№ изделия: 8078859

★ Линейка основной продукции

FESTO

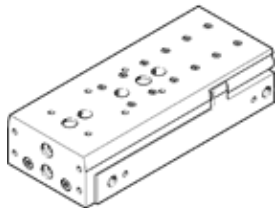


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 100 mm |
| Диаметр поршня | 16 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции | двойной поршень Yoke Шток Каретка |
| Определение позиции | Для герконов |
| Operating pressure МПа | 0,1 ... 0,8 МПа |
| Рабочее давление | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 116 psi |
| 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 | 1 - Низкая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,15 J |
| Длина демпфирования | 0,8 mm |
| Макс. усилие Fy | 940 N |
| Макс. усилие Fz | 940 N |
| Макс. момент Mx | 12 Nm |
| Макс. момент My | 10 Nm |
| Макс. момент Mz | 10 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 207 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 241 N |
| Перемещаемая масса | 515 g |
| Вес продукта | 1.060 g |
| 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 направляющей | POM Легированная сталь TPE-E |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |