

Мини-суппорт DGST-10-50-Y12A

№ изделия: 8085168

★ Линейка основной продукции

FESTO

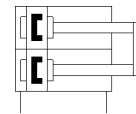


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 50 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход вперед | 16,2 mm |
| Регулируемая зона конечного положения / ход назад | 14,5 mm |
| Диаметр поршня | 10 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | Y12: внешнее гидравлическое демпфирование |
| 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 MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 116 psi |
| Макс. скорость | 0,8 m/s |
| Точность повторения | ≤ 0,02 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 | 0,8 J |
| Длина демпфирования | 4 mm |
| Макс. усилие Fy | 510 N |
| Макс. усилие Fz | 510 N |
| Макс. момент Mx | 5 Nm |
| Макс. момент My | 4,5 Nm |
| Макс. момент Mz | 4,5 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 79 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 94 N |
| Перемещаемая масса | 187,2 g |
| Вес продукта | 379,4 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 |