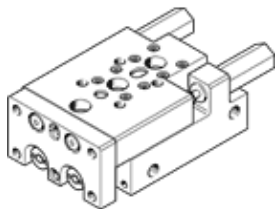


# Мини-суппорт SLT-10-30-A-CC-B

№ изделия: 197891

FESTO

с прецизионной, усиленной направляющей и амортизаторами.



## Таблица данных

| Характеристика                               | Значение                                                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ход                                          | 30 mm                                                                 |
| Диапазон настройки крайних положений/хода    | 4 mm                                                                  |
| Диаметр поршня                               | 10 mm                                                                 |
| Режим работы привода                         | Yoke                                                                  |
| Демпфирование                                | CC: амортизаторы с обеих сторон                                       |
| Положение при сборке                         | Любое                                                                 |
| Направляющая                                 | Шариковая направляющая                                                |
| Тип конструкции                              | Yoke - кинематика                                                     |
| Определение позиции                          | Для герконов                                                          |
| Рабочее давление                             | 1 ... 10 bar                                                          |
| 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     | 0 - Нет стойкости к коррозии                                          |
| Температура окружающей среды                 | -20 ... 60 °C                                                         |
| Энергия удара в крайних положениях           | 1 Nm                                                                  |
| Длина демпфирования                          | 5 mm                                                                  |
| Макс. усилие Fy                              | 390 N                                                                 |
| Макс. усилие Fz                              | 390 N                                                                 |
| Макс. момент Mx                              | 2,5 Nm                                                                |
| Макс. момент My                              | 2,5 Nm                                                                |
| Макс. момент Mz                              | 1,4 Nm                                                                |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 79 N                                                                  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход   | 94 N                                                                  |
| Перемещаемая масса                           | 334 g                                                                 |
| Вес продукта                                 | 288 g                                                                 |
| альтернативные соединения                    | См. чертеж                                                            |
| Тип крепления                                | со сквозным отверстием                                                |
| Пневматическое присоединение                 | M5                                                                    |
| Замечания по материалу                       | Не содержит медь и PTFE                                               |
| Материал крышки                              | Алюминиевый сплав                                                     |
| Материал уплотнений                          | HNBR                                                                  |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав                                                     |
| Материал штока                               | Легированная сталь, нержавеющая                                       |