

Мини-суппорт SLT-16-100-A-CC-B

№ изделия: 197899

FESTO

с прецизионной, усиленной направляющей и амортизаторами.

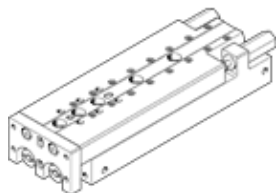


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Диапазон настройки крайних положений/хода	5 mm
Диаметр поршня	16 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	2 Nm
Длина демпфирования	5 mm
Макс. усилие F _y	600 N
Макс. усилие F _z	600 N
Макс. момент M _x	9,1 Nm
Макс. момент M _y	9,1 Nm
Макс. момент M _z	3,2 Nm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	207 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	242 N
Перемещаемая масса	1.247 g
Вес продукта	1.228 g
альтернативные соединения	См. чертёж
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