

Мини-суппорт SLT-16-100-P-A

№ изделия: 170566

FESTO

с прецизионной, усиленной направляющей и регулируемыми концевыми упорами.

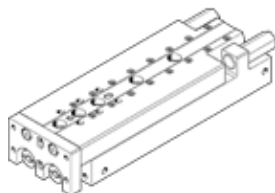


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Диапазон настройки крайних положений/хода	12 mm
Диаметр поршня	16 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Шариковая направляющая
Тип конструкции	Yoke - кинематика
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	1 ... 10 bar
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	0,3 Nm
Макс. усилие Fy	600 N
Макс. усилие Fz	600 N
Макс. момент Mx	9,1 Nm
Макс. момент My	9,1 Nm
Макс. момент Mz	3,2 Nm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	207 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	242 N
Перемещаемая масса	543 g
Вес продукта	1.228 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