

Мини-суппорт SLF-10-50-P-A

№ изделия: 170510

FESTO

плоского исполнения с прецизионной шариковой направляющей и регулируемыми концевыми упорами.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	50 mm
Диапазон настройки крайних положений/хода	5 mm
Диаметр поршня	10 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Шариковая направляющая
Тип конструкции	Yoke Поршень Шток Ball cage guide Каретка
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,05 Nm
Макс. усилие Fy	190 N
Макс. усилие Fz	190 N
Макс. момент Mx	1,4 Nm
Макс. момент My	1,4 Nm
Макс. момент Mz	0,5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Перемещаемая масса	79 g
Вес продукта	227 g
Базовый вес на 0 мм хода	227 g
альтернативные соединения	См. чертеж
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 корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая