

Мини-суппорт SLS- 6-30-P-A

№ изделия: 170490

FESTO

в "узком" исполнении с прецизионной шариковой направляющей.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	30 mm
Диаметр поршня	6 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	0,15 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 10 bar
Operating pressure	21,75 ... 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	0,008 Nm
Макс. усилие Fy	140 N
Макс. усилие Fz	140 N
Макс. момент Mx	0,9 Nm
Макс. момент My	0,9 Nm
Макс. момент Mz	0,6 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
Перемещаемая масса	38 g
Вес продукта	141 g
альтернативные соединения	См. чертёж
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал направляющей	Сталь
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая