

Мини-суппорт DGSL-6-50-EA

№ изделия: 570165

FESTO

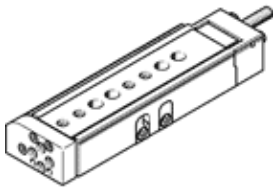


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	50 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход вперед	33 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход назад	3,5 mm
Диаметр поршня	8 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	Короткие эластичные демпфирующие кольца/втулки с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Шариковая направляющая
Тип конструкции	Yoke Поршень Шток Каретка
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
Макс. скорость	0,5 m/s
Точность повторения	0,3 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,05 Nm
Длина демпфирования	1,5 mm
Макс. усилие Fy	719 N
Макс. усилие Fz	719 N
Макс. момент Mx	8 Nm
Макс. момент My	5,5 Nm
Макс. момент Mz	5,5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	23 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30 N
Перемещаемая масса	99 g
Вес продукта	236 g
альтернативные соединения	См. чертеж
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое присоединение	M3
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