

Мини-суппорт DGSL-25-10-EA

№ изделия: 570204

FESTO

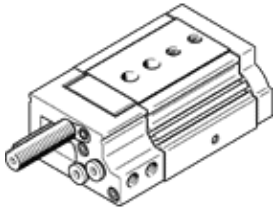


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход вперед	11,5 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход назад	5,5 mm
Диаметр поршня	32 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	0,1 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Макс. скорость	0,8 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	0,55 Nm
Длина демпфирования	1,3 mm
Макс. усилие F _y	3.270 N
Макс. усилие F _z	3.270 N
Макс. момент M _x	100 Nm
Макс. момент M _y	60 Nm
Макс. момент M _z	60 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Перемещаемая масса	998 g
Вес продукта	2.600 g
альтернативные соединения	См. чертеж
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое присоединение	G1/8
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