

Мини-суппорт DGSS-16-40-E1A

№ изделия: 8164074

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	40 mm
Размер	16
Диаметр поршня	16 mm
Демпфирование	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	Yoke Шток Каретка
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure МПа	0,1 ... 0,8 МПа
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,03 J
Длина демпфирования	0,65 mm
Макс. усилие Fy	734 N
Макс. усилие Fz	734 N
Макс. момент Mx	3,5 Nm
Макс. момент My	2,1 Nm
Макс. момент Mz	2,1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Перемещаемая масса	125 g
Вес продукта	279 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR PU
Материал направляющей	NBR PA Легированная сталь
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая