

Мини-суппорт DGST-20-200-E1A

№ изделия: 8078871

FESTO

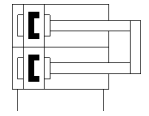
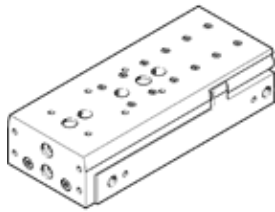


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	200 mm
Диаметр поршня	20 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Шариковая направляющая
Тип конструкции	двойной поршень Yoke Шток Каретка
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
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-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,2 J
Длина демпфирования	1 mm
Макс. усилие Fy	1.170 N
Макс. усилие Fz	1.170 N
Макс. момент Mx	20 Nm
Макс. момент My	17 Nm
Макс. момент Mz	17 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	317 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	377 N
Перемещаемая масса	1.460 g
Вес продукта	3.275 g
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 направляющей	ПОМ Легированная сталь TRF-E
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая