

Двухпоршневой цилиндр DGTZ-GF-16- -P-A

№ изделия: 8116417

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	101 ... 200 mm
Диапазон настройки крайних положений/хода	10 mm
Диаметр поршня	16 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1 ... 8 bar
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 zone III
Температура окружающей среды	-10 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,15 Nm
Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs	1,5 ... 2,9 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	181 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	242 N
Перемещаемая масса	161 ... 240 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	80 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	8 g
Вес продукта	509 ... 776 g
Базовый вес на 0 мм хода	236 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	27 g
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая