

# Двухпоршневой цилиндр DGTZ-GF-6- -P-A

№ изделия: 8116420

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	51 ... 60 mm
Диапазон настройки крайних положений/хода	10 mm
Диаметр поршня	6 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	0,2 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2 ... 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	0,01 Nm
Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs	0,5 ... 0,6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	18,6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	34 N
Перемещаемая масса	25 ... 27 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	15 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Вес продукта	148 ... 164 g
Базовый вес на 0 мм хода	65,5 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	16,5 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