

Цилиндр с направляющей DGRF-C-GF-63- -

№ изделия: 562221

FESTO



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 400 mm
Диаметр поршня	63 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Для работы без смазки.
Operating pressure MPa	0,15 ... 1,2 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 12 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	3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	1,3 J
Длина демпфирования	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.870 N
Торсионный люфт	0,061 deg
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	2.114 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	101,7 g
Базовый вес на 0 мм хода	6.405 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	142,8 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой Опция
Пневматическое присоединение	G3/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление покрытый
Материал направляющего штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав