

Стандартный цилиндр CRDSNU-12-100-P-A

№ изделия: 8152529

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Диаметр поршня	12 mm
Резьба на штоке	M6
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 6432
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 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
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	19 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Базовый вес на 0 мм хода	101 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	4 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Легированная сталь, нержавеющая
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая