

Стандартный цилиндр CRDNG-32- -PPV-A

№ изделия: 160884

FESTO

Стойкий к коррозии, по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290, с возможностью опроса положений и регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 2.000 mm
Диаметр поршня	32 mm
Резьба на штоке	M10x1,25
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 15552
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Шпилька Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,6 ... 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	4 - Очень высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Длина демпфирования	19 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	154 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	9 g
Базовый вес на 0 мм хода	1.040 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	25 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/8
Материал крышки	Отливка из нержавеющей стали
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая
Материал поршня	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая
Материал гайки	Легированная сталь, нержавеющая
Материал подшипника	ПОМ
Collar nut material	Легированная сталь, нержавеющая
Материал шпильки	Легированная сталь, нержавеющая