

Стандартный цилиндр CRDNGS-63- -PPV-A

№ изделия: 160893

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	63 mm
Резьба на штоке	M16x1,5
Основан на стандарте	ISO 15552
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Swivel clevis Шпилька Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	End cap with swivelling rod eye
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	23 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
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	609 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	25 g
Базовый вес на 0 мм хода	3.807 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	60 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G3/8
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	POM
Collar nut material	Легированная сталь, нержавеющая
Материал шпильки	Легированная сталь, нержавеющая