

# Профильный цилиндр DNC-5"-12"-PPV

№ изделия: 178123

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля, регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	12 "
Диаметр поршня	5"
Резьба на штоке	1-12 UNF-2A
Основан на стандарте	ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Без
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure МПа	0,06 ... 1 МПа
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	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	5 J
Длина демпфирования	42 mm
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	7.363 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	2.809 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	63 g
Базовый вес на 0 мм хода	6.771 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	168 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	NPT1/2-14
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление покрытый
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование