

Профильный цилиндр DNC-5"- -

№ изделия: 184823

FESTO

В соответствии с ISO 15552.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	0,12 ... 80 "
Диаметр поршня	5"
Основан на стандарте	ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов Без
Варианты	Удлиненная наружная резьба штока Внутренняя резьба на штоке Шток со специальной резьбой Удлиненный шток зажимной модуль на штоке С защитой от проворота Высокая коррозионная стойкость защита от пыли Двусторонний шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C Односторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Квадратный шток
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	2 - Средняя стойкость к коррозии 3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 120 °C
Энергия удара в крайних положениях	5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	6.881 ... 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

Характеристика	Значение
	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 колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование