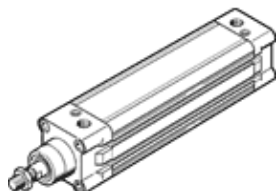


# Профильный цилиндр DNC-2"-1 5/8"-P-A

№ изделия: 177894

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля, возможностью опроса положений и нерегулируемым демпфированием в крайних положениях.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1,625 "
Диаметр поршня	2"
Резьба на штоке	5/8-18 UNF-2A
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
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Рабочее давление	0,6 ... 12 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	0,2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	538 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	25 g
Базовый вес на 0 мм хода	1.260 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	64 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	NPT1/4-18
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