

# Стандартный цилиндр DNCB-100-500-PPV-A

№ изделия: 532908

FESTO

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



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	500 mm
Диаметр поршня	100 mm
Резьба на штоке	M20x1,5
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Конец штока	Наружная резьба
Структура проекта	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
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
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	3 J
Длина демпфирования	32 mm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	4.418 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	4.712 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	1.045 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	101 g
Базовый вес на 0 мм хода	4.575 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	39 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/2
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	Алюминиевое литье под давление покрытый
Информация о материале, уплотнения шланга	TPE-U(PU)
Информация о материале, шток	Легированная сталь
Информация о материале, корпус цилиндра	Алюминиевый сплав