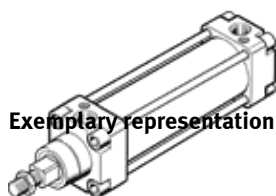


# Стандартный цилиндр DNGL-100- -PPV-A

№ изделия: 30054

FESTO

с защитой от проворота штока, по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290, с возможностью опроса положений, регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях



Exemplary representation



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 500 mm
Диаметр поршня	100 mm
Резьба на штоке	M20x1,5
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 монтаже	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Квадратный 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 подача масла в воздух(в дальнейшем требуется постоянная подача масла)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Длина демпфирования	30 mm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	4.418 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	4.712 N
Дополнительный вес на 10 мм хода	100 g
Базовый вес на 0 мм хода	4.100 g
Тип крепления	При помощи принадлежностей
Пневматическое присоединение	G1/2
Информация о материале, крышки	Алюминий
Материал уплотнения	NBR TPU-U(PU)
Информация о материале, шток	Легированная сталь
Информация о материале, корпус цилиндра	Алюминиевый сплав