

# Стандартный цилиндр DSNU-25-100-PPS-A

№ изделия: 559286

FESTO

с самонастраиваемым пневматическим демпфированием



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Диаметр поршня	25 mm
Резьба на штоке	M10x1,25
Демпфирование	PPS: самонастраиваемое пневматическое демпфирование в конце хода
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	SETOP RP 52 P ISO 6432
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 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
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,3 J
Длина демпфирования	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247,4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294,5 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	71 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	6 g
Базовый вес на 0 мм хода	238 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	11 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая