

# Круглый цилиндр DSNU-32-80-PPV-A

№ изделия: 196023

FESTO

С опросом положений, регулируемым демпфированием в конечных положениях. Различные опции монтажа, с дополнительными монтажными элементами или без них.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	80 mm
Диаметр поршня	32 mm
Резьба на штоке	M10x1,25
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
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
Длина демпфирования	14 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	482,5 N
Перемещаемая масса	193 g
Вес продукта	493 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая