

# Круглый цилиндр DSNU-1/2"- -PPV-A-S2

№ изделия: 548520

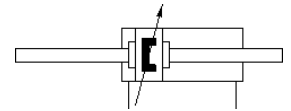
FESTO

По стандарту DIN ISO 6432, опрос положений. Различные варианты монтажа, с или без дополнительных монтажных принадлежностей. Регулируемое демпфирование в конечных положениях.

Для опроса положения с помощью датчиков положения необходимый минимальный ход 0,04 дюйма.



Примерное представление



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,4 ... 8 "
Диаметр поршня	1/2 "
Резьба на штоке	10-32 UNF-2A
Основан на стандарте	ISO 6432
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Двусторонний 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
Температура окружающей среды	-4 ... 176 °F
Энергия удара в крайних положениях	0,0516 ft-lbf
Длина демпфирования	0,35 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	10,18 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	13,58 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	0,653 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,071 oz
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	10-32 UNF-2B
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая