

# Круглый цилиндр DSNU-1"- -P

№ изделия: 548477

FESTO

по стандарту DIN ISO 6432, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные возможности крепления, с или без дополнительных монтажных элементов.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2022 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

Примерное  
представление



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,04 ... 20 "
Диаметр поршня	1 "
Резьба на штоке	3/8-24 UNF-2A
Основан на стандарте	ISO 6432
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Без
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
Температура окружающей среды	-4 ... 176 °F
Энергия удара в крайних положениях	0,2213 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	49,48 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	58,9 lbf
Перемещаемая масса	71 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	2,504 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,212 oz
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	1/8 NPT
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, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая