

Круглый цилиндр DSNU-2 1/2"- -PPV

№ изделия: 548499
Продукт будет снят с производства

FESTO

По стандарту DIN ISO 6431, регулируемое демпфирование в конце хода. Различные варианты монтажа, с или без дополнительных монтажных принадлежностей.

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



Примерное
представление

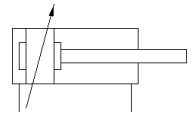


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,04 ... 20 "
Диаметр поршня	2 1/2"
Резьба на штоке	5/8-18 UNF-2A
Основан на стандарте	ISO 6431
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Без
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure МПа	0,1 ... 1 МПа
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	0,9588 ft-lbf
Длина демпфирования	0,83 "
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	336,38 lbf
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	374,06 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	16,191 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,882 oz
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	3/8 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