

Круглый цилиндр DSNU-1"-8"-PPV-A

№ изделия: 546420

FESTO

по DIN ISO 6432, для бесконтактного опроса. Различные возможности крепления без и с дополнительными элементами крепления. С регулируемым демпфированием в конечных положениях.

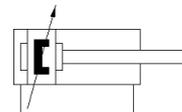
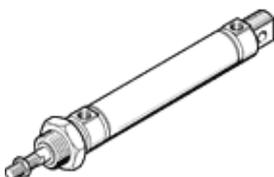


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	8 "
Диаметр поршня	1 "
Резьба на штоке	3/8-24 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	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	0,2213 ft-lbf
Длина демпфирования	0,67 "
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	55,6 lbf
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	66,2 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	2,504 oz
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	0,212 oz
Базовый вес на 0 мм хода	8,395 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,388 oz
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	1/8 NPT
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая