

Круглый цилиндр DSNU-1 1/4"- -PPV-A

№ изделия: 548538

FESTO

По стандарту DIN ISO 6431, для опроса 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

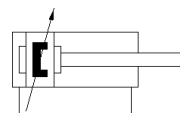


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,4 ... 20 "
Диаметр поршня	1 1/4"
Резьба на штоке	3/8-24 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	Для герконов
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	0,295 ft-lbf
Длина демпфирования	0,55 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	83 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	96,5 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	4,268 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,317 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