

Круглый цилиндр DSNU-3/8"- -P-A

№ изделия: 548483

FESTO

По стандарту DIN ISO 6432, опрос положений. Различные варианты монтажа, с или без дополнительных монтажных принадлежностей. С демпфирующими упругими кольцами в крайних положениях.

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



Примерное
представление



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,4 ... 4 "
Диаметр поршня	3/8"
Резьба на штоке	6-32 UNC-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	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	0,0369 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	7,92 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	9,42 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	0,3 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,035 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 TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая