

# Круглый цилиндр DSNU-63-100-P-A

№ изделия: 196014

FESTO

для бесконтактного опроса, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные возможности крепления без и с дополнительными элементами крепления.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Диаметр поршня	63 mm
Резьба на штоке	M16x1,5
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
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	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.681,9 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.870,3 N
Перемещаемая масса	709 g
Вес продукта	1.885 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G3/8
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
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая