

# Круглый цилиндр DSNU-S-20-100-P-A-MX

№ изделия: 5224644

★ Линейка основной продукции

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Диаметр поршня	20 mm
Резьба на штоке	M8
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	0,08 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,8 ... 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-B2-L
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158,3 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188,5 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	37,3 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	4 g
Базовый вес на 0 мм хода	126 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	7,2 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая