

# Стандартный цилиндр CRDSNU-20-100-P-A

№ изделия: 8152564

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
Соответствует стандарту	ISO 6432
Конец штока	Наружная резьба
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	3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	42 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	4 g
Базовый вес на 0 мм хода	310 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	7 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Легированная сталь, нержавеющая
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая