

# Стандартный цилиндр DSNU-20- -PPV-A

№ изделия: 14321

FESTO

по DIN ISO 6432, для бесконтактного опроса. Различные возможности крепления без и с дополнительными элементами крепления. С регулируемым демпфированием в конечных положениях.

Для опроса положения с помощью датчиков положения необходимый минимальный ход 10 мм.



Примерное представление

## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 320 mm
Диаметр поршня	20 mm
Резьба на штоке	M8
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	СЕТОР RP 52 P ISO 6432
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure МПа	0,1 ... 1 МПа
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
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,2 J
Длина демпфирования	15 mm
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	158,3 N
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	188,5 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	44 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	4 g
Базовый вес на 0 мм хода	186,8 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	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая