

**FESTO 33974**  
**Пневматический цилиндр, модель DSNU-20-25-PPV-A**

Артикул: 33974

**1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

Пнеumoцилиндр, двустороннего действия, круглый. Диаметр поршня: 20 мм, ход: 25 мм. Регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон - PPV.



**2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ**

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:  
<https://www.festo.com/us/en/a/33974/?q=DSNU-20-25-PPV-A~:festoSortOrderScored>

**3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Ход	25 мм
Диаметр поршня	20 мм
Определение позиции	При помощи датчиков положения
Тип штока	Односторонний
Демпфирование	Пневматическое регулируемое
Присоединение	1/8
Длина демпфирования	15 мм
Энергия удара в крайних положениях	0,2 Дж
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	188 Н
Тип действия	Двусторонний
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	158 Н
Расположение демпфирования	Пневматическое демпфирование с обеих сторон
Тип присоединения на входе	Внутренняя резьба
Резьба на штоке	M8
Конец штока	Наружная резьба
Тип резьбы	G
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	44 г
Дополнительный вес на 10 мм хода	7,2 г
Базовый вес на 0 мм хода	186,8 г
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	4 г
Материал уплотнения	NBR (Бутадиен-нитрильный каучук) TPE-U (PU) (Термопластичный полиуретан)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал колбы цилиндра	Нержавеющая сталь
Замечания по материалу	Соответствует директиве RoHS
Максимальное рабочее давление	10 бар
Минимальное рабочее давление	1 бар
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010
Рабочая температура	От -20 °C до +80 °C
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Сопротивление коррозии	2 - Средняя стойкость к коррозии
Крепление к штоку	Внутренняя резьба