

# Стандартный цилиндр DSNU-16- -PPV-A-S10

№ изделия: 161216

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	10 ... 200 mm
Диаметр поршня	16 mm
Резьба на штоке	M6
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	SETOP RP 52 P ISO 6432
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Постоянное медленное перемещение
Рабочее давление	1,5 ... 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
Температура окружающей среды	5 ... 80 °C
Авторизация	Germanischer Lloyd
Энергия удара в крайних положениях	0,15 J
Длина демпфирования	12 mm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	103,7 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	120,6 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	23 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	4,6 g
Базовый вес на 0 мм хода	89,9 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Информация о материале, уплотнения шланга	FPM NBR
Информация о материале, шток	Легированная сталь, нержавеющая
Информация о материале, корпус цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая