

Стандартный цилиндр DSNU-25- -PPV-A-S10

№ изделия: 161218

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 ... 500 mm
Диаметр поршня	25 mm
Резьба на штоке	M10x1,25
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	Постоянное медленное перемещение
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
Температура окружающей среды	5 ... 80 °C
Авторизация	Germanischer Lloyd
Энергия удара в крайних положениях	0,3 J
Длина демпфирования	17 mm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	247,4 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	294,5 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	71 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	11 g
Базовый вес на 0 мм хода	238 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	6 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
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