

Стандартный цилиндр DSN-16-100-PPV

№ изделия: 14537

Продукт будет снят с производства

FESTO

по стандарту DIN ISO 6432, с регулируемым демпфированием в конечных положениях. Различные варианты монтажа, с или без дополнительных монтажных элементов.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2018 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Диаметр поршня	16 mm
Резьба на штоке	M6
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	Без
Варианты	Односторонний шток
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 - Moderate corrosion stress
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
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	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Информация о материале, уплотнения шланга	NBR TPE-U(PU)
Информация о материале, шток	Легированная сталь, нержавеющая
Информация о материале, корпус цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая