

Стандартный цилиндр DNC-100-80-PPV-A-C180

№ изделия: 567928
Продукт будет снят с производства

FESTO

Корпус цилиндра развернут на 180 градусов, Т-паз на стороне подвода сжатого воздуха.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2016 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	80 mm
Диаметр поршня	100 mm
Резьба на штоке	M20x1,5
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 15552
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Рабочее давление	0,6 ... 12 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
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Авторизация	Germanischer Lloyd
Энергия удара в крайних положениях	1,2 J
Длина демпфирования	32 mm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	4.418 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	4.712 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	1.544 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	115 g
Базовый вес на 0 мм хода	4.653 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	38 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/2
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	Алюминиевое литье под давление покрытый
Информация о материале, уплотнения шланга	TPE-U(PU)
Информация о материале, шток	Легированная сталь
Информация о материале, корпус цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование