

Цилиндр на шарнирах DFAW-50-75-CEB5-PPSA

№ изделия: 2876455

Продукт будет снят с производства

FESTO

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Ход | 75 mm |
| Диаметр поршня | 50 mm |
| Ширина вилки штока | 18,5 mm |
| Ширина поворотной цапфы | 16,5 mm |
| Демпфирование | PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода |
| Положение при сборке | Любое |
| Тип конструкции | Поршень Шток с вилкообразной головкой Качающееся крепление на передней крышке Корпус цилиндра |
| Регулировка скорости | Встроенный дроссель с обеих сторон |
| Определение позиции | Для герконов |
| Конец штока | Внешняя резьба с вилкообразной головкой |
| Рабочее давление | 2 ... 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 | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Длина демпфирования | 24 mm |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 990 N |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход | 1.178 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 653 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 37 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 3.432 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 25 g |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Тип крепления | С качающимся креплением на передней крышке с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | G1/4 |
| Материал шарнира штока | Алюминиевое литье под давление Анодированный |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал скребка | Бронза |
| Материал крышки | Алюминиевое литье под давление |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал штока | Закаленная сталь твердое хромирование |
| Материал колбы цилиндра | Алюминиевый сплав Анодированный |