

Цилиндр на шарнирах DWB-63-100-Y-AB-G

№ изделия: 565774

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Ход | 100 mm |
| Диаметр поршня | 63 mm |
| Резьба на штоке | M16x1,5 |
| Расстояние вилкообразной головки до поворотного крепежа | 19,5 mm |
| Демпфирование | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон |
| 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 | 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 | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 1,3 J |
| Длина демпфирования | 20 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.682 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1.870 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 741 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 25 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 1.600 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 42 g |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Тип крепления | С качающимся креплением на передней крышке с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | G1/4 |
| Материал шарнира штока | Стальное литье Закаленная сталь |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал скребка | Бронза |
| Материал крышки | Алюминиевое литье под давление Анодированный |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал штока | Закаленная сталь твердое хромирование |
| Материал колбы цилиндра | Алюминиевый сплав Анодированный |