

Плоский цилиндр DZH-16-160-PPV-A

№ изделия: 151151

FESTO

с защитой от проворота, с бесконтактным опросом, с регулируемым демпфированием в крайних положениях.
Различные возможности монтажа без дополнительных элементов.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 160 mm |
| Диаметр поршня | 16 mm Эквивалентный диаметр |
| Макс. угловое отклонение штока +/- | 3,1 deg |
| Демпфирование | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Тип конструкции | Поршень Шток |
| Определение позиции | Для герконов |
| Защита от скручивания/направляющая | Овальный поршень |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1 ... 10 bar |
| 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Длина демпфирования | 14 mm |
| Макс. момент защиты от проворота | 0,5 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 104 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 121 N |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 11 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 140 g |
| Тип крепления | с внутренней резьбой с принадлежностями Опция |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминий |
| Материал уплотнений | TPE-U(PU) |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал штока | Легированная сталь |