

Плоский цилиндр DZF-1/2"-1/2"-A-P-A

№ изделия: 194113

FESTO

с защитой от проворота, с опросом положений, упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные опции монтажа, с дополнительными монтажными элементами или без них.

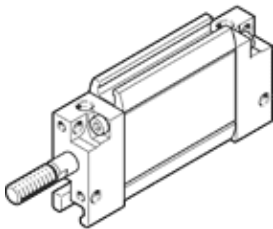


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 0,5 " |
| Диаметр поршня | 1/2" |
| Макс. угловое отклонение штока +/- | 2,5 deg |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Защита от скручивания/направляющая | Овальный поршень |
| Operating pressure MPa | 0,16 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1,6 ... 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-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 68 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 12 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 360 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 2 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 96 g |
| Пневматическое присоединение | 10-32 UNF-2B |
| Материал крышки | Алюминий |
| Материал уплотнений | FPM TPE-U(PU) |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |