

Плоский цилиндр DZF-18-125-A-P-A

№ изделия: 161243

FESTO

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

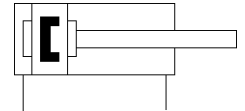
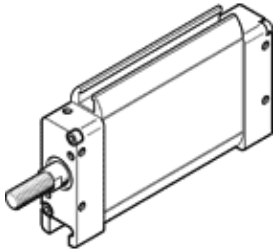


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 125 mm |
| Диаметр поршня | 18 mm Эквивалентный диаметр |
| Макс. угловое отклонение штока +/- | 1,2 deg |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца 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-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Макс. момент защиты от проворота | 0,2 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 123 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 153 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 24 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 4 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 13 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 107 g |
| Тип крепления | с внутренней резьбой с принадлежностями Опция |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR TPE-U(PU) |
| Материал корпуса | Алюминий Гладкое анодирование |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |