

Двухпоршневой цилиндр DPZ-25-50-P-A-KF-S2

№ изделия: 162106

FESTO

с двумя параллельными, проходными штоками, для бесконтактного опроса, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 50 mm |
| Диапазон настройки крайних положений/хода | 10 mm |
| Диаметр поршня | 25 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции | Направляющая |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Двусторонний шток |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| 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-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,3 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 452 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 452 N |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Сталь с поверхностной закалкой |