

Цилиндр с направляющей DFM-32-50-B-PPV-A-KF

№ изделия: 609359

FESTO

Датчик положения тип SMTSO-8E может использоваться с этим изделием при длине хода 50 мм и больше. Соответствующий монтажный набор SMB-8E смонтирован внутри или снаружи.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 50 mm |
| Диаметр поршня | 32 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции | Направляющая |
| Определение позиции | Для герконов |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| 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 | -5 ... 60 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,4 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 482 N |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |