

Компактный цилиндр ADN-40-25-I-PPS-A

№ изделия: 572667

FESTO

с самонастраиваемым пневматическим демпфированием



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 25 mm |
| Диаметр поршня | 40 mm |
| Резьба на штоке | M8 |
| Демпфирование | PPS: самонастраиваемое пневматическое демпфирование в конце хода |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | ISO 21287 |
| Конец штока | Внутренняя резьба |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Односторонний 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 | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Класс чистоты помещения | ISO class 6 |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 1,7 J |
| Длина демпфирования | 5 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 80 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 9 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 346 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 37 g |
| Тип крепления | со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал винта фланца | Сталь |
| Материал крышки | Анодированный алюминий |
| Материал уплотнений | TPE-U(PUR) |
| Материал штока | Легированная сталь |
| Материал колбы цилиндра | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |