

Компактный цилиндр ADN-63-40-I-PPS-A-C

№ изделия: 8075930

Продукт будет снят с производства

FESTO

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2022 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

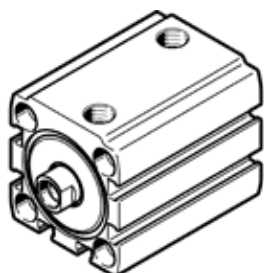


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 40 mm |
| Диаметр поршня | 63 mm |
| Резьба на штоке | M12x1,25 |
| Демпфирование | PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | ISO 21287 |
| Конец штока | Внутренняя резьба |
| Тип конструкции | Поршень Шток |
| 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 | 1 - Низкая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 4,8 J |
| Длина демпфирования | 7 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.750 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1.870 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 156,5 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 77 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 752,5 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 16 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 крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | TPE-U(PUR) |
| Материал штока | Легированная сталь |
| Материал колбы цилиндра | Алюминиевый сплав Гладкое анодирование |