

# Компактный цилиндр ADN-80-40-I-PPS-A-C

№ изделия: 8076246

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   | 80 mm   |
| Резьба на штоке  | M16x1,5   |
| Демпфирование  | PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода            |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Соответствует стандарту                                  | ISO 21287   |
| Конец штока  | Внутренняя резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>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                       | 8 J   |
| Длина демпфирования                                      | 7,5 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.827 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 293 g   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 114 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 1.266 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 24 g  |
| Тип крепления  | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>с принадлежностями<br>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<br>Гладкое анодирование                                     |