

# Компактный цилиндр DPDM-Q-16-40-PA

№ изделия: 4834266

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 40 mm   |
| Диаметр поршня   | 16 mm   |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон              |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток<br>Корпус из профиля  |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Защита от скручивания/направляющая                       | Направляющий стержень с хомутом   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Рабочее давление   | 1,5 ... 8 bar   |
| 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-B2-L  |
| Класс чистоты помещения                                  | ISO class 6   |
| Температура окружающей среды                             | -10 ... 80 °C   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 121 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 104 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 27 g  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 2,8 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 75 g  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 13,5 g  |
| Тип крепления  | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>Опция                     |
| Пневматическое присоединение                             | M5  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки  | Алюминиевый сплав   |
| Материал уплотнений                                      | TPU-U(PU)   |
| Материал корпуса   | Анодированный алюминий  |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая   |