

# Компактный цилиндр DMML-16-10-P-A

№ изделия: 158567

FESTO

с защитой от проворота, с бесконтактным опросом, с эластичными демпфирующими кольцами, широкими возможностями монтажа.



## Таблица данных

| Характеристика                               | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 10 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                                       |
| Рабочее давление                             | 1 ... 10 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                                      |
| Температура окружающей среды                 | -20 ... 80 °C   |
| Момент затяжки при монтаже привода           | 2,5 Nm +10 %  |
| Теоретическое усилие при 6 бар               | 121 N   |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 104 N   |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход   | 121 N   |
| Тип крепления                                | Опция<br>со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой               |
| Пневматическое присоединение                 | M5  |
| Материал крышки                              | Латунь  |
| Материал уплотнений                          | TPU-U(PU)   |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав<br>Анодированный                                    |
| Материал штока                               | Легированная сталь, нержавеющая                                       |