

# Стандартный цилиндр DNG-80-160-PPV-A

№ изделия: 36375

FESTO

По ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290, с возможностью опроса положений, регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях



## Таблица данных

| Характеристика                               | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 160 mm  |
| Диаметр поршня                               | 80 mm   |
| Резьба на штоке                              | M20x1,5   |
| Демпфирование                                | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон                   |
| Положение при монтаже                        | Любое   |
| Соответствует стандарту                      | ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)      |
| Конец штока                                  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции                              | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                          | Для герконов  |
| Варианты                                     | Односторонний шток  |
| Рабочее давление                             | 0,6 ... 12 bar  |
| Режим работы                                 | двустороннего действия  |
| Рабочая среда                                | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| Примечание по рабочей среде                  | Возможна подача масла в воздух (в дальнейшем требуется постоянная подача масла) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC     | 2   |
| Температура окружающей среды                 | -20 ... 80 °C   |
| Наличие сертификатов                         | Germanischer Lloyd  |
| Длина демпфирования                          | 30 mm   |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 2.721 N   |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход   | 3.016 N   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода             | 80 g  |
| Базовый вес на 0 мм хода                     | 2.875 g   |
| Тип крепления                                | При помощи принадлежностей  |
| Пневматическое присоединение                 | G3/8  |
| Информация о материале, крышки               | Алюминий  |
| Материал уплотнения                          | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Информация о материале, шток                 | Легированная сталь  |
| Информация о материале, корпус цилиндра      | Алюминиевый сплав   |