

# Стандартный цилиндр DNCB-100-50-PPV-A

№ изделия: 532899

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля, возможностью опроса положений и регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях.



## Таблица данных

| Характеристика                                 | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 50 mm   |
| Диаметр поршня                                 | 100 mm  |
| Резьба на штоке                                | M20x1,5   |
| Демпфирование                                  | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон               |
| Положение при сборке                           | Любое   |
| Соответствует стандарту                        | ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)  |
| Конец штока                                    | Наружная резьба   |
| Структура проекта                              | Поршень<br>Шток<br>Корпус из профиля  |
| 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 работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)       |
| Классификация сопротивления коррозии CRC       | 2   |
| Температура окружающей среды                   | -20 ... 80 °C   |
| Энергия удара в крайних положениях             | 3 J   |
| Длина демпфирования                            | 32 mm   |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход   | 4.418 N   |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход     | 4.712 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм               | 1.045 g   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода               | 101 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                       | 4.575 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 39 g  |
| Тип крепления                                  | с внутренней резьбой<br>с принадлежностями                                  |
| Пневматическое присоединение                   | G1/2  |
| Замечания по материалу                         | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Информация о материале, крышки                 | Алюминиевое литье под давление<br>покрытый                                  |
| Информация о материале, уплотнения шланга      | TPE-U(PU)   |
| Информация о материале, шток                   | Легированная сталь  |
| Информация о материале, корпус цилиндра        | Алюминиевый сплав   |