

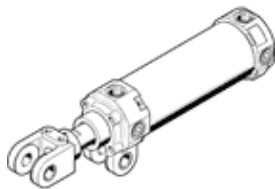
# Цилиндр на шарнирах DFAW-50-125-B6-PPSA

№ изделия: 2689561

Продукт будет снят с производства

FESTO

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

| Характеристика                                 | Значение   |
|--|--|
| Ход  | 125 mm   |
| Диаметр поршня                                 | 50 mm  |
| Ширина вилки штока                             | 19,5 mm  |
| Ширина поворотной цапфы                        | 19,5 mm  |
| Демпфирование                                  | PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода                                     |
| Положение при сборке                           | Любое  |
| Тип конструкции                                | Поршень<br>Шток с вилкообразной головкой<br>Качающееся крепление на передней крышке<br>Корпус цилиндра |
| Регулировка скорости                           | Встроенный дроссель с обеих сторон   |
| Определение позиции                            | Для герконов   |
| Конец штока                                    | Внешняя резьба с вилкообразной головкой  |
| 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       | 0 - Нет стойкости к коррозии   |
| Температура окружающей среды                   | -10 ... 60 °C  |
| Длина демпфирования                            | 24 mm  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход   | 990 N  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход     | 1.178 N  |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм               | 539 g  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода               | 37 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                       | 1.103 g  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 25 g   |
| альтернативные соединения                      | См. чертеж   |
| Тип крепления                                  | С качающимся креплением на передней крышке с принадлежностями  |
| Пневматическое присоединение                   | G1/4   |
| Материал шарнира штока                         | Алюминиевое литье под давление<br>Анодированный  |
| Замечания по материалу                         | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)                            |
| Материал скребка                               | Бронза   |
| Материал крышки                                | Алюминиевое литье под давление   |
| Материал уплотнений                            | NBR  |
| Материал штока                                 | Закаленная сталь<br>твердое хромирование   |
| Материал колбы цилиндра                        | Алюминиевый сплав<br>Анодированный   |