

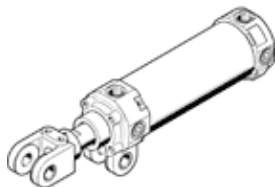
# Цилиндр на шарнирах DFAW-50-100-B5-PPSA

№ изделия: 2689556

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	100 mm
Диаметр поршня	50 mm
Ширина вилки штока	18,5 mm
Ширина поворотной цапфы	16,5 mm
Демпфирование	PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток с вилкообразной головкой Качающееся крепление на передней крышке 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 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 твердое хромирование
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Анодированный