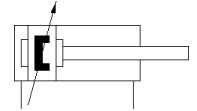
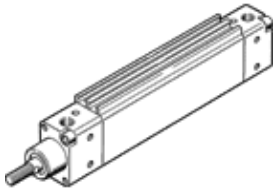


# Плоский цилиндр DZH-25-200-PPV-A

№ изделия: 151128

FESTO

с защитой от проворота, с бесконтактным опросом, с регулируемым демпфированием в крайних положениях.  
Различные возможности монтажа без дополнительных элементов.



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 200 mm  |
| Диаметр поршня   | 25 mm<br>Эквивалентный диаметр  |
| Макс. угловое отклонение штока +/-                       | 2,4 deg   |
| Демпфирование  | PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон               |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Защита от скручивания/направляющая                       | Овальный поршень  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| 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  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Температура окружающей среды                             | -20 ... 80 °C   |
| Длина демпфирования                                      | 17 mm   |
| Макс. момент защиты от проворота                         | 0,8 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 21 g  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 330 g   |
| Тип крепления  | с внутренней резьбой<br>с принадлежностями<br>Опция                         |
| Пневматическое присоединение                             | G1/8  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки  | Алюминий  |
| Материал уплотнений                                      | TPE-U(PU)   |
| Материал корпуса   | Алюминий  |
| Материал штока   | Легированная сталь  |