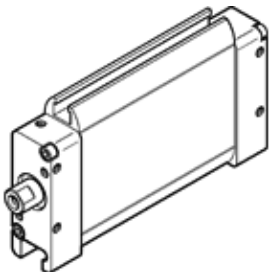


# Плоский цилиндр DZF-18-100-P-A

№ изделия: 164020

FESTO

с защитой от проворота, с опросом положений, упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные опции монтажа, с дополнительными монтажными элементами или без них.



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 100 mm  |
| Диаметр поршня   | 18 mm<br>Эквивалентный диаметр  |
| Макс. угловое отклонение штока +/-                       | 1,2 deg   |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца 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-B1/B2-L   |
| Температура окружающей среды                             | -20 ... 80 °C   |
| Макс. момент защиты от проворота                         | 0,2 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 123 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 153 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 24 g  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 4 g   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 13 g  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 107 g   |
| Тип крепления  | с внутренней резьбой<br>с принадлежностями<br>Опция                   |
| Пневматическое присоединение                             | M5  |
| Материал крышки  | Алюминиевый сплав   |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Материал корпуса   | Алюминий<br>Гладкое анодирование                                      |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая                                       |