

# pancake cylinder DPCA-...-...-2"- -

№ изделия: 8104875

FESTO



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика                     | Значение   |
|------------------------------------|--|
| Ход                                | 0,125 ... 4 "  |
| Диаметр поршня                     | 2"   |
| Резьба на штоке                    | 1/2-20 UNF-2B<br>1/2-20 UNF-2A   |
| Демпфирование                      | Без демпфирования<br>P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон<br>Elastic cushioning rings/plates, at front<br>Elastic cushioning rings/plates, at rear   |
| Положение при сборке               | Любое  |
| Режим работы                       | двустороннего действия<br>одностороннего действия<br>нажимного действия<br>тянущее действие  |
| Конец штока                        | Наружная резьба<br>Внутренняя резьба   |
| Тип конструкции                    | Поршень<br>Шток<br>Корпус цилиндра   |
| Определение позиции                | Для герконов   |
| Варианты                           | Улучшенная химическая стойкость<br>Двусторонний шток<br>Проходной полой шток<br>Additional PTFE piston guide<br>Stroke adjustment advancing/at front<br>Noise reduction on both sides<br>Noise reduction at rear<br>Noise reduction at front |
| Защита от скручивания/направляющая | Piston guide pin   |
| Рабочее давление                   | 4 ... 150 Psi  |
| 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)  |
| PWIS conformity                    | VDMA24364 zone III   |
| Температура окружающей среды       | -25 ... 250 °F   |
| Вес продукта                       | 0,89 ... 3,95 Pound  |
| Тип крепления                      | with swivelling rod eye on end cap rotated 90°<br>with swivelling rod eye on end cap<br>with swivel clevis on end cap rotated 90°<br>with swivel clevis on end cap<br>со сквозным отверстием<br>с принадлежностями<br>Опция                  |
| Пневматическое присоединение       | Внутренняя резьба G1/8<br>Внутренняя резьба 1/8 NPT  |

| Характеристика                   | Значение  |
|----------------------------------|---|
| Замечания по материалу           | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки                  | Алюминиевый сплав   |
| Материал динамических уплотнений | FPM<br>NBR  |
| Материал штока                   | Легированная сталь  |
| Материал колбы цилиндра          | Алюминиевый сплав   |