

# Компактный цилиндр ADN-S-50-15-A-P-A

№ изделия: 8092085

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 15 mm   |
| Диаметр поршня   | 50 mm   |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон                |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| Конец штока  | Наружная резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure МПа                                   | 0,04 ... 1 МПа  |
| Рабочее давление   | 0,4 ... 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                 | 1 - Низкая стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Температура окружающей среды                             | 0 ... 60 °C   |
| Энергия удара в крайних положениях                       | 1 J   |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting | 1.057 N   |
| Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance    | 1.178 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 104 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 16 g  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 324 g   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 63 g  |
| Тип крепления  | со сквозным отверстием<br>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  | Анодированный алюминий  |
| Материал динамических уплотнений                         | TPE-U(PU)   |
| Материал корпуса   | Анодированный алюминий  |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая   |