

# Компактный цилиндр AEN-S-20-5-I-P-A

№ изделия: 8076502

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 5 mm  |
| Диаметр поршня   | 20 mm   |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон                |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Режим работы   | нажимного действия  |
| Конец штока  | Внутренняя резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток   |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa  |
| Рабочее давление   | 0,6 ... 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                       | 0,055 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 13 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 162 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 18 g  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 6 g   |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 65 g  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 26 g  |
| Тип крепления  | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>с принадлежностями<br>Опция |
| Пневматическое присоединение                             | M5  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)   |
| Материал крышки  | Анодированный алюминий  |
| Материал динамических уплотнений                         | NBR<br>TFE-U(PU)  |
| Материал корпуса   | Анодированный алюминий  |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая   |