

# Компактный цилиндр ADNP-32-20-A-P-A

№ изделия: 571946  
Продукт будет снят с производства

FESTO

По ISO 21287, с опросом положения, с наружной резьбой на штоке.  
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2017 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

| Характеристика                                 | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 20 mm   |
| Диаметр поршня                                 | 32 mm   |
| Резьба на штоке                                | M10x1,25  |
| Основан на стандарте                           | ISO 21287   |
| Демпфирование                                  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон                |
| Положение при сборке                           | Любое   |
| Конец штока                                    | Наружная резьба   |
| Тип конструкции                                | Поршень<br>Шток<br>Корпус цилиндра  |
| Определение позиции                            | Для герконов  |
| Варианты                                       | Односторонний шток  |
| Рабочее давление                               | 0,6 ... 10 bar  |
| Режим работы                                   | двустороннего действия  |
| 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 - Moderate corrosion stress   |
| Температура окружающей среды                   | -10 ... 60 °C   |
| Энергия удара в крайних положениях             | 0,32 J  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход   | 415 N   |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход     | 483 N   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм               | 45 g  |
| Дополнительный вес на 10 мм хода               | 24 g  |
| Базовый вес на 0 мм хода                       | 204 g   |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 3 g   |
| Тип крепления                                  | Опция<br>со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение                   | G1/8  |
| Информация о материале, крышки                 | PA с армированием   |
| Информация о материале, уплотнения шланга      | TRF-U(PU)   |
| Информация о материале, шток                   | Алюминиевый сплав<br>Анодированный  |
| Информация о материале, корпус цилиндра        | Алюминиевый сплав<br>Гладкое анодирование                                     |