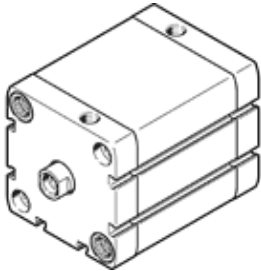


# Компактный цилиндр ADN-2 1/2"-1 1/4"-I-P-A

№ изделия: 557149

FESTO

По ISO 21287, с опросом положения и внутренней резьбой на штоке



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 1,25 "  |
| Диаметр поршня   | 2 1/2"  |
| Резьба на штоке  | 3/8-24 UNF-2B   |
| Основан на стандарте                                     | ISO 21287   |
| Демпфирование  | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон                |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| Конец штока  | Внутренняя резьба   |
| Тип конструкции  | Поршень<br>Шток<br>Корпус из профиля  |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Варианты   | Односторонний шток  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Рабочее давление   | 1 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 145 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)         |
| Классификация сопротивления коррозии CRC                 | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Температура окружающей среды                             | -4 ... 176 °F   |
| Энергия удара в крайних положениях                       | 0,959 ft-lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 393,416 lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 420,393 lbf   |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм                         | 6,372 oz  |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода           | 2,089 oz  |
| Базовый вес на 0 мм хода                                 | 25,559 oz   |
| Дополнительный вес на 10 мм хода                         | 0,566 oz  |
| Тип крепления  | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>с принадлежностями<br>Опция |
| Пневматическое присоединение                             | 1/8 NPT   |
| Материал винта фланца                                    | Сталь   |
| Материал крышки  | Анодированный алюминий  |
| Материал динамических уплотнений                         | TPE-U(PU)   |
| Материал штока   | Легированная сталь  |
| Материал колбы цилиндра                                  | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                       |