

Компактный цилиндр ADNGF-40-15-P-A

№ изделия: 554250

FESTO

по стандарту ISO 21287, с направляющей скольжения, шток поршня
предохранен от проворота с помощью направляющих и траверсы.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 15 mm |
| Диаметр поршня | 40 mm |
| Основан на стандарте | ISO 21287 |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Тип конструкции | Поршень Шток Корпус из профиля |
| Определение позиции | Для герконов |
| Защита от скручивания/направляющая | Направляющий стержень с хомутом |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 1 ... 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 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,7 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 164 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 17 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 430 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 45 g |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал винта фланца | Сталь |
| Материал крышки | Анодированный алюминий |
| Материал уплотнений | TPU-U(PUR) |
| Материал концевой плиты | Анодированный алюминий |
| Материал штока | Легированная сталь |
| Материал колбы цилиндра | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |