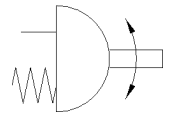
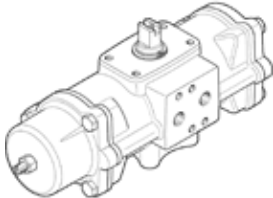


# Неполноповоротный привод DAPS-0240-090-RS1-F0710-CR

№ изделия: 552891

FESTO

single-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, stainless steel version.



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение   |
|---|--|
| Размер привода  | 0240   |
| Расположение отверстий на фланце  | F07<br>F10   |
| Угол поворота   | 90 deg   |
| Глубина присоединения вала  | 24,3 mm  |
| Фитинги соответствуют стандарту   | ISO 5211   |
| Демпфирование   | Без демпфирования  |
| Положение при сборке  | Любое  |
| Режим работы  | одностороннего действия  |
| Тип конструкции   | Yoke - кинематика  |
| Определение позиции   | Без  |
| Закрывание  | закрывается вправо   |
| Подключение распределителя по стандарту   | VDI/VDE 3845 (NAMUR)   |
| Safety Integrity Level (SIL)  | Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand)<br>Изделие может использоваться в SRP/CS вплоть до SIL 2 низкие требования |
| Connection pressure for spring force  | 0,28 MPa   |
| Давление для сжатия пружины   | 2,8 bar  |
| Operating pressure MPa  | 0,28 ... 0,84 MPa  |
| Рабочее давление  | 2,8 ... 8,4 bar  |
| Nominal operating pressure  | 0,56 MPa   |
| Номинальное рабочее давление  | 5,6 bar  |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)                                   | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)                                    | To UK EX instructions  |
| Сертификационный департамент  | TÜV Nord 212170801   |
| Категория ATEX Газ  | II 2G  |
| Категория ATEX Пыль   | II 2D  |
| Взрывозащита типа "Газ"   | Ex h IIC T6...T3 Gb X  |
| Взрывозащита типа "Пыль"  | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X  |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды                                   | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| 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  | 3 - Высокая стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура окружающей среды  | -20 ... 80 °C  |
| Момент пружинного возврата с углом поворота 0°                                  | 80 Nm  |
| Момент пружинного возврата с углом поворота 50°                                 | 60 Nm  |
| Момент пружинного возврата для 90°  | 120 Nm   |
| Усилие пружины  | 1  |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 9,66 l   |
| Вес продукта  | 12.900 g   |

| Характеристика               | Значение  |
|------------------------------|---|
| Присоединение вала           | T22   |
| Пневматическое присоединение | G1/8  |
| Замечания по материалу       | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки              | Легированная сталь, нержавеющая   |
| Номер материала крышки       | 1.4408  |
| Материал уплотнений          | FPM<br>NBR<br>PUR   |
| Материал корпуса             | Легированная сталь, нержавеющая   |
| Номер материала корпуса      | 1.4408  |
| Материал винтов              | Легированная сталь, нержавеющая   |
| Материал вала                | Легированная сталь, нержавеющая   |
| Номер материала вала         | 1.4301  |