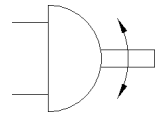
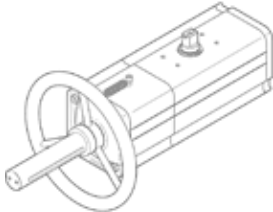


# Неполноповоротный привод DAPS-0480-090-R-F1012-MW-T6

№ изделия: 8005018

FESTO

double-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel and low temperature.



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение   |
|---|--|
| Размер привода  | 0480   |
| Расположение отверстий на фланце  | F10<br>F12   |
| Угол поворота   | 92 deg   |
| Глубина присоединения вала  | 29,5 mm  |
| Фитинги соответствуют стандарту   | ISO 5211   |
| Демпфирование   | Без демпфирования  |
| Положение при сборке  | Любое  |
| Режим работы  | двустороннего 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 |
| Operating pressure MPa  | 0,3 ... 0,84 MPa   |
| Рабочее давление  | 3 ... 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  |
| Врывозащита типа "Пыль"   | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X  |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды                                   | -50°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  | 2 - Средняя стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III   |
| Температура окружающей среды  | -50 ... 60 °C  |
| Момент при указанном рабочем давлении и угле поворота 0°                        | 480 Nm   |
| Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 50°                    | 240 Nm   |
| Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 90°                    | 360 Nm   |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 22,4 l   |
| Вес продукта  | 13.200 g   |
| Присоединение вала  | T27  |
| Пневматическое присоединение  | G1/4   |

| Характеристика         | Значение  |
|------------------------|---|
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки        | Алюминиевый сплав   |
| Материал уплотнений    | FVMQ<br>PTFE с армированием   |
| Материал корпуса       | Алюминиевый сплав   |
| Материал винтов        | Легированная сталь  |
| Материал вала          | Легированная сталь  |
| Номер материала вала   | 1.4305  |