

Неполноповоротный привод DAPS-0180-090-RS4-F0710-MW

№ изделия: 8005041

FESTO

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

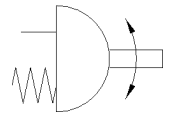
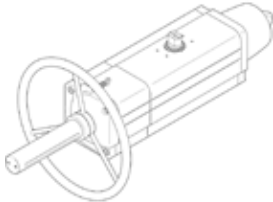


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Размер привода | 0180 |
| Расположение отверстий на фланце | F07 F10 |
| Угол поворота | 92 deg |
| Глубина присоединения вала | 24,3 mm |
| Замечание относительно диапазона настроек конечной позиции | Регулируется одна выбираемая конечная позиция |
| 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) Изделие может использоваться в SRP/CS вплоть до SIL 2 низкие требования |
| Connection pressure for spring force | 0,56 MPa |
| Давление для сжатия пружины | 5,6 bar |
| Operating pressure MPa | 0,56 ... 0,84 MPa |
| Рабочее давление | 5,6 ... 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 | -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-B1/B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Момент при указанном рабочем давлении и угле поворота 0° | 180 Nm |
| Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 50° | 90 Nm |
| Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 90° | 120 Nm |
| Момент пружинного возврата с углом поворота 0° | 120 Nm |
| Момент пружинного возврата с углом поворота 50° | 90 Nm |
| Момент пружинного возврата для 90° | 180 Nm |

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Усилие пружины | 4 |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 7 l |
| Вес продукта | 11.700 g |
| Присоединение вала | T22 |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | FPM NBR PUR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал винтов | Легированная сталь |
| Материал вала | Легированная сталь |
| Номер материала вала | 1.4305 |