

Неполноповоротный привод DFPB-550-090-F1012

№ изделия: 557613

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Размер привода | 550 |
| Расположение отверстий на фланце | F1012 |
| Угол поворота | 90 deg |
| Демпфирование | Без демпфирования |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Тип конструкции | Рейка и шестерня |
| Определение позиции | Без |
| Подключение распределителя по стандарту | На базе VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | к режиму SIL 3 Low Demand |
| Рабочее давление | 1 ... 8 bar |
| Номинальное рабочее давление | 5,6 bar |
| Категория АTEX Газ | II 2G |
| Взрывозащита типа "Газ" | с T4 X |
| Категория АTEX Пыль | II 2D |
| Взрывозащита типа "Пыль" | с 125°C X |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °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) |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 3 |
| Момент при указанном рабочем давлении и угле поворота 0° | 502 Nm |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 4,95E-06 |
| Вес продукта | 18.600 g |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Информация о материале, вал привода | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Информация о материале, крышки | Алюминиевое литье под давление покрытый |
| Информация о материале, уплотнения шланга | NBR |
| Информация о материале, корпус | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Информация о материале гайки | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Данные о материале, винт | Легированная сталь, нержавеющая |