

Неполноповоротный привод DFPB-520-090-S5-F14

№ изделия: 557639

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Размер привода | 520 |
| Расположение отверстий на фланце | F14 |
| Угол поворота | 90 deg |
| Демпфирование | Без демпфирования |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | одностороннего 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 | $\leq 8 \text{ bar}$ |
| 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 | $-20^\circ\text{C} \leq T_a \leq +80^\circ\text{C}$ |
| Температура окружающей среды | $-20 \dots 80^\circ\text{C}$ |
| 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 |
| 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 |
| Пневматическое присоединение | G1/4 |
| 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 |