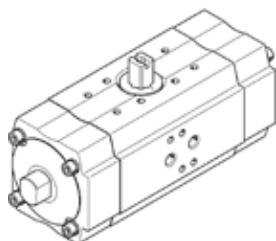


# Неполноповоротный привод DFPB-20-090-S6-F04

№ изделия: 1246073

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика                                | Значение  |
|---|---|
| Размер привода                                | 20  |
| Расположение отверстий на фланце              | F04   |
| 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  |
| Вес продукта                                  | 3.100 g   |
| Пневматическое присоединение                  | G1/8  |
| Замечания по материалу                        | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)   |
| Информация о материале, вал привода           | Алюминиевый сплав<br>Анодированный  |
| Информация о материале, крышки                | Алюминиевое литье под давление<br>покрытый  |
| Информация о материале, уплотнения шланга     | NBR   |
| Информация о материале, корпус                | Алюминиевый сплав<br>Анодированный  |
| Информация о материале гайки                  | Алюминиевый сплав<br>Анодированный  |
| Данные о материале, винт                      | Легированная сталь, нержавеющая   |