

# Неполноповоротный привод DFPB-670-090-F1012

№ изделия: 557614

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер привода	670
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°	598 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	20.400 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