

Неполноповоротный привод DFPB-420-090-S4-F14

№ изделия: 557634

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер привода	420
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