

# Неполноповоротный привод DRQD-6-

FESTO

№ изделия: 187431  
Продукт будет снят с производства

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2018 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	6
Диапазон настройки угла поворота с обеих сторон	-20 /+ 6 deg
Угол поворота	0 ... 180 deg
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Структура проекта	Рейка и шестерня
Макс. кол-во промежуточных позиций	1
Определение позиции	Для герконов
Варианты	фланцевый вал вал со шпонкой
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Режим работы	двустороннего действия
Категория АTEX Газ	II 2G
Взрывозащита типа "Газ"	с T4 X
Категория АTEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Пыль"	с 120°C X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10°C ≤ Ta ≤ +60°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	1
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Теоретический момент при 6 бар	0,16 Nm
Допустимый момент инерции	0,0000075 kgm <sup>2</sup>
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, вал привода	Алюминий
Информация о материале, крышки	Алюминий
Информация о материале, уплотнения шланга	NBR TPE-U(PU)
Информация о материале, корпус	Алюминий