

Неполноповоротный привод DRRD-50-

№ изделия: 574405

FESTO

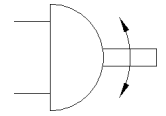


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	50
Угол поворота	180 deg
Демпфирование	Y10: встроенное жесткое гидравлическое демпфирование Y12: внешнее гидравлическое демпфирование Y9: встроенное нормальное гидравлическое демпфирование
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Рейка и шестерня
Макс. кол-во промежуточных позиций	1
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure МПа	0,2 ... 1 МПа
Рабочее давление	2 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T120°C Db
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)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Theoretical torque at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi)	53 Nm
Допустимый момент инерции	2 ... 20 kgm ²
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой Опция
Пневматическое присоединение	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал вала привода	Закаленная сталь
Материал крышки	Алюминий Анодированный
Материал уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование