

Неполноповоротный привод DRVS-32-90-P-EX4

№ изделия: 2536496

FESTO

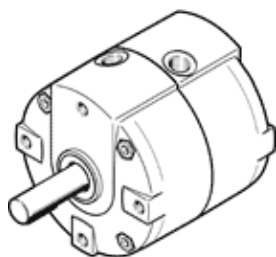


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	32
Угол демпфирования	0,5 deg
Угол поворота	0 ... 90 deg
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Тип конструкции	Поворотная лопасть
Определение позиции	Для герконов
Варианты	вал со шпонкой
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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 X
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T120°C Db X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	0°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)
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Макс. аксиальное усилие	75 N
Макс. радиальное усилие	200 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Допустимый момент инерции	0,02 kgm ²
Вес продукта	928 g
Тип крепления	с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал вала привода	Сталь, с никелировкой
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевое литье, с покрытием