

Неполноповоротный привод DAPS-1920-090-R-F14-MW-T6

№ изделия: 8005024

FESTO

double-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel and low temperature.

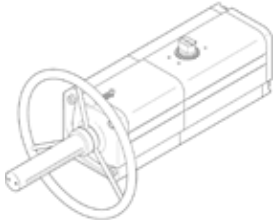


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер привода	1920
Расположение отверстий на фланце	F14
Угол поворота	92 deg
Глубина присоединения вала	48,5 mm
Фитинги соответствуют стандарту	ISO 5211
Демпфирование	Без демпфирования
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Тип конструкции	Yoke - кинематика
Определение позиции	Без
Закрывание	закрывается вправо
Подключение распределителя по стандарту	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Изделие может использоваться в SRP/CS вплоть до SIL 2 низкие требования
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,84 MPa
Рабочее давление	3 ... 8,4 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Номинальное рабочее давление	5,6 bar
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификационный департамент	TÜV Nord 212170801
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-50°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	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура окружающей среды	-50 ... 60 °C
Момент при указанном рабочем давлении и угле поворота 0°	1.920 Nm
Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 50°	960 Nm
Момент при номинальном рабочем давлении с углом поворота 90°	1.440 Nm
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	90,3 l
Вес продукта	43.000 g
Присоединение вала	T46
Пневматическое присоединение	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)

Характеристика	Значение
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	FVMQ PTFE с армированием
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал винтов	Легированная сталь
Материал вала	Легированная сталь
Номер материала вала	1.4305