

Неполноповоротный привод DRVS-25-270-P-EX4

№ изделия: 2536495

FESTO

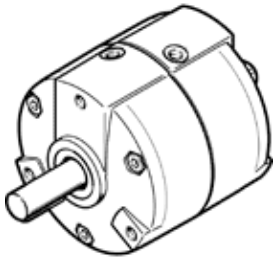


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Размер | 25 |
| Угол демпфирования | 0,5 deg |
| Угол поворота | 0 ... 270 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) | 2 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 | 40 N |
| Макс. радиальное усилие | 60 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5 Nm |
| Допустимый момент инерции | 0,012 kgm ² |
| Вес продукта | 486 g |
| Тип крепления | с внутренней резьбой |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| 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 |