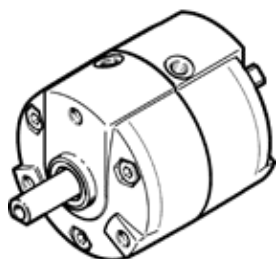


# Неполноповоротный привод DRVS-16-180-P

№ изделия: 1845714

★ Линейка основной продукции

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика                                   | Значение  |
|--|---|
| Размер   | 16  |
| Угол демпфирования                               | 0,5 deg   |
| Угол поворота                                    | 0 ... 180 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                           | 0,25 ... 0,8 MPa  |
| Рабочее давление                                 | 2,5 ... 8 bar   |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz  |
| 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  |
| RSBP classification to CD-0033                   | F1a   |
| Класс чистоты помещения                          | ISO class 6   |
| Температура окружающей среды                     | 0 ... 60 °C   |
| Макс. аксиальное усилие                          | 25 N  |
| Макс. радиальное усилие                          | 30 N  |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 2 Nm  |
| Допустимый момент инерции                        | 0,01 kgm <sup>2</sup>   |
| Вес продукта                                     | 270 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  |