

# Линейный привод DLGF-KF-25-150-PPSA

№ изделия: 5072371

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 150 mm  |
| Диаметр поршня   | 25 mm   |
| Демпфирование  | PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода                            |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Направляющая   | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей                         |
| Тип привода  | позитивное защелкивание (щель)  |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Рабочее давление   | 1,5 ... 8 bar   |
| Режим работы   | двустороннего действия  |
| Рабочая среда  | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Примечание по рабочей среде                              | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)                         |
| Классификация сопротивления коррозии CRC                 | 1 - Низкая стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Температура окружающей среды                             | 0 ... 60 °C   |
| Длина демпфирования                                      | 9 mm  |
| Макс. усилие F <sub>y</sub>                              | 1.000 N   |
| Max. force F <sub>z</sub> (towards the drive)            | 1.200 N   |
| Max. force +F <sub>z</sub> (away from the drive)         | 700 N   |
| Макс. момент M <sub>x</sub>                              | 12,3 Nm   |
| Макс. момент M <sub>y</sub>                              | 30 Nm   |
| Макс. момент M <sub>z</sub>                              | 30 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 295 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N   |
| Перемещаемая масса                                       | 760 g   |
| Вес продукта   | 2.323 g   |
| альтернативные соединения                                | См. чертёж  |
| Тип крепления  | Прямо монтаж через сквозные отверстия с принадлежностями                                      |
| Пневматическое присоединение                             | G1/8  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)<br>Free of copper |
| Материал крышки  | Die-cast aluminium, coated  |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Материал корпуса   | Анодированный алюминий  |