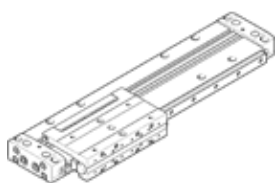


# Линейный привод DLGF-KF-32-500-PPSA

№ изделия: 5074808

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	500 mm
Диаметр поршня	32 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	11,6 mm
Макс. усилие F <sub>y</sub>	1.300 N
Max. force F <sub>z</sub> (towards the drive)	1.600 N
Max. force +F <sub>z</sub> (away from the drive)	950 N
Макс. момент M <sub>x</sub>	30 Nm
Макс. момент M <sub>y</sub>	50 Nm
Макс. момент M <sub>z</sub>	50 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	483 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Перемещаемая масса	1.290 g
Вес продукта	6.289 g
альтернативные соединения	См. чертеж
Тип крепления	Прямо монтаж через сквозные отверстия с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) Free of copper
Материал крышки	Die-cast aluminium, coated
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий