

Линейный привод DLGF-KF-20-150-PPSA

№ изделия: 5074939

FESTO

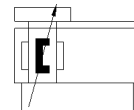


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	150 mm
Диаметр поршня	20 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	0,2 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2 ... 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	9,6 mm
Макс. усилие F _y	600 N
Max. force F _z (towards the drive)	700 N
Max. force +F _z (away from the drive)	400 N
Макс. момент M _x	5,4 Nm
Макс. момент M _y	15 Nm
Макс. момент M _z	15 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	188 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Перемещаемая масса	470 g
Вес продукта	1.548 g
альтернативные соединения	См. чертёж
Тип крепления	Прямо монтаж через сквозные отверстия с принадлежностями
Пневматическое присоединение	M5
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