

Линейный привод DLGF-G-25-150-PPSA

№ изделия: 5072351

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	Базовая направляющая
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 Fy	0 N
Max. force Fz (towards the drive)	164 N
Max. force +Fz (away from the drive)	95 N
Макс. момент Mx	1,1 Nm
Макс. момент My	4,5 Nm
Макс. момент Mz	1,4 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	110 g
Вес продукта	1.487 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) Free of copper
Материал крышки	Die-cast aluminium, coated
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий