

# Линейный привод DGPL-80- -PPV-A-KF-B

№ изделия: 161797

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

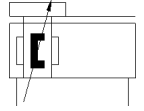
для бесконтактного опроса, бесштоковый, с непосредственной механической связью между поршнем и кареткой, с двусторонним регулируемым демпфированием в конечных положениях.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.

FESTO



Примерное представление



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 3.000 mm
Диаметр поршня	80 mm
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон Амортизатор, быстрая остановка
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	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Длина демпфирования	83 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	3.016 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Перемещаемая масса	12.500 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	12.500 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	270 g
Базовый вес на 0 мм хода	28.700 g
альтернативные соединения	См. чертеж
Пневматическое присоединение	G1/2
Материал крышки	Алюминиевое литье покрытый
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминий Анодированный