

Линейный привод DGP-50- -

№ изделия: 175137

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 3.000 mm
Диаметр поршня	50 mm
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон Амортизатор, быстрая остановка
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения Базовая направляющая передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип привода	позитивное защелкивание (щель)
Определение позиции	Для герконов С прикрепленным датчиком перемещения Со встроенным датчиком перемещения
Варианты	Каналы питания с обеих сторон стандартная каретка Удлиненная каретка
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
Режим работы	двустороннего действия
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 1 - Низкая стойкость к коррозии 2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Класс защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Длина демпфирования	30 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.178 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
альтернативные соединения	См. чертеж
Пневматическое присоединение	G1/4
Материал крышки	Алюминиевое литье покрытый
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминий Анодированный