

Линейный привод DGC-K-50- -

№ изделия: 1312504

★ Линейка основной продукции

Другие длины хода по запросу. Значения нагрузок см. на страницах каталога (PDF).

FESTO



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 6.000 mm
Диаметр поршня	50 mm
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Порты подвода воздуха с двух сторон Стандартный поршень Увеличенный поршень
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
Категория ATEX Пыль	II 3D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb X
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T120°C Dc 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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
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
Тип крепления	с принадлежностями
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)