

Линейный привод DGC-50- -

№ изделия: 532450

★ Линейка основной продукции

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

FESTO



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 5.000 mm
Диаметр поршня	50 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон Амортизатор, быстрая остановка Амортизатор, плавная остановка
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения Базовая направляющая передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Зажимное устройство привода дополнительная каретка, стандартно - слева дополнительная каретка, стандартно - справа
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
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
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	0 - Нет стойкости к коррозии 1 - Низкая стойкость к коррозии 2 - Средняя 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	29,8 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

Характеристика	Значение
Пневматический канал на фиксаторе	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)