

# Линейный привод DGC-12- -

№ изделия: 530907

★ 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 ... 2.000 mm
Диаметр поршня	12 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон Амортизатор, быстрая остановка Амортизатор, плавная остановка
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Базовая направляющая передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Определение позиции	Для герконов
Варианты	дополнительная каретка, стандартно - слева дополнительная каретка, стандартно - справа
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2,5 ... 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	1 - Низкая стойкость к коррозии 2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	68 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Тип крепления	с принадлежностями
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	ПОМ TPE-U(PU)