

# Линейно задвижване DGC1-40- -

Специф. Номер: 544428

FESTO

Водене със сачмено винтова двойка и прикрепена измервателна система.



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	100 ... 2,000 mm
ход на сервопневматичното позициониране	100 ... 2,000 mm
ход Soft Stop	100 ... 2,000 mm
Редуциране на хода в крайните позиции	35 mm
минимален ход за позициониране	3% of max. stroke но max. 20 mm
Диаметър на буталото	40 mm
Демпфериране	Демпфер, твърда характеристика Демпфер, мека характеристика
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Отчитане на позицията	с допълнителна измервателна система
Варианти	Аксиален затягащ елемент капсуловано съчмено водене допълнителна шейна, стандартно отляво допълнителна шейна, стандартно отдясно
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
Принцип на действие	двойнодействащ
Разрешение	RCM Mark
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-Категория газ	II 3G
ATEX-Категория прах	II 3D
Ex-взриво защита газ	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-взриво защита прах	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Ex-температура на околната среда	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Работна среда	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение 1 - Ниска корозия под напрежение 2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L

Белег	Стойност
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	754 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/4
Пневматичен порт на затягащия елемент	M5
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR TPU-U(PU)