

# Линейно задвижване DGC-40- -

Специф. Номер: 532449

★ Основна продуктова гама

FESTO

Други дължини на хода по запитване. Параметрите на натоварване да се вземат от страниците на каталога (PDF)



Примерно представяне

## Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	1 ... 8,500 mm
Диаметър на буталото	40 mm
Демпфериране	R: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране Демпфер, твърда характеристика Демпфер, мека характеристика
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Плъзгаща направляваща Основна направляваща Търкаляща направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
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
Принцип на действие	двойнодействащ
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 3D
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T4 Gb X
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
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
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Дължина на демпфериране	29.5 mm
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

Белег	Стойност
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен порт на затягащия елемент	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR TPE-U(PU)