

Линейно задвижване DGP-50- -

Специф. Номер: 175137

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	10 ... 3,000 mm
Диаметър на бугалото	50 mm
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране Демпфер, твърда характеристика
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Плъзгаща направляваща Основна направляваща Търкаляща направляваща
Принцип на задвижване	(шлици)
Отчитане на позицията	за датчици за положение с допълнителна измервателна система с интегрирана измервателна система
Варианти	двустранно захранване стандартна шейна удължена шейна
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
ATEX-Категория газ	II 2G
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T4 Gb 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
Клас на защита	IP65
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Дължина на демпфериране	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
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Пневматичен извод	G1/4
Material cover	Алуминиева отливка екраниран
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминий елоксиран