

Линейно задвижване DGPL-80- -PPV-A-KF-B

Специф. Номер: 161797

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане на позицията, без бутален прът,
механична връзка между буталото и шейната, и двустранно
регулируемо демпфериране в крайните позиции.

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



Примерно представяне



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 ... 3,000 mm
Диаметър на буталото	80 mm
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране Демпфер, твърда характеристика
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Принцип на задвижване	(шлици)
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Съгстен 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Дължина на демпфериране	83 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	3,016 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
Движеща се маса	12,500 g
Движеща се маса при 0 mm ход	12,500 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	270 g
Основно тегло при 0 mm ход	28,700 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Пневматичен извод	G1/2
Material cover	Алуминиева отливка екраниран
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминий елоксиран