

Линейно задвижване DLGF-KF-20-100-PPSA

Специф. Номер: 5074938

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Диаметър на бугалото	20 mm
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Принцип на задвижване	(шлици)
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2 ... 8 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Съгъстен 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	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Дължина на демпфериране	9.6 mm
Макс. сила F _y	600 N
Max. force F _z (towards the drive)	700 N
Max. force +F _z (away from the drive)	400 N
Max. момент M _x	5.4 Nm
Max. момент M _y	15 Nm
Max. момент M _z	15 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	188 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Движеща се маса	470 g
Тегло на продукта	1,371 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	Direct mounting via through-holes с принадлежности
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform Free of copper
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминий, елоксиран