

Линейно задвижване DLGF-KF-25-600-PPSA

Специф. Номер: 5072380

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	600 mm
Диаметър на бугалото	25 mm
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Принцип на задвижване	(шлиц)
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	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 mm
Макс. сила F _y	1,000 N
Max. force F _z (towards the drive)	1,200 N
Max. force +F _z (away from the drive)	700 N
Max. момент M _x	12.3 Nm
Max. момент M _y	30 Nm
Max. момент M _z	30 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Движеща се маса	760 g
Тегло на продукта	4,356 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	Direct mounting via through-holes с принадлежности
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform Free of copper
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминий, елоксиран