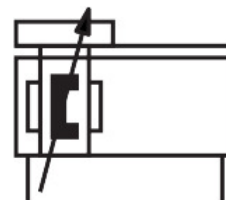


Přímočarý pohon DLGF-KF-25-400-PPSA

Číslo dílu: 5072376

FESTO



[General operating condition](#)

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	400 mm
Průměr pístu	25 mm
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdech
Princip unášení	tvarová západka (drážka)
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991254
Provozní tlak	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1.5 bar ... 8 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Délka tlumení	9 mm
Max. síla F _y	1000 N
Max. síla -F _z (k pohonu)	1200 N
Max. síla +F _z (od pohonu)	700 N
Max. moment M _x	12.3 Nm
Max. moment M _y	30 Nm
Max. moment M _z	30 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	295 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	295 N
Pohybující se hmotnost	760 g
Hmotnost výrobku	3451 g
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	přímé upevnění průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS prosté mědi
Materiál víka	Hliníkový odlitek, povrchová úprava

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	hliník, eloxováno