

Přímočarý pohon DLGF-KF-25-500-PPSA

Číslo dílu: 5072378

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	500 mm
Průměr pístu	25 mm
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Princip unášení	tvarová západka (drážka)
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 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	3901 g
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	přímé upevnění průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS prostě mědi
Materiál víka	Hliníkový odlitek, povrchová úprava
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	hliník, eloxováno