

# přímočarý pohon DLGF-KF-40-500-PPSA

č. dílu: 5074762

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	500 mm
průměr pístu	40 mm
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
princip unášeče	mechanický přenos síly (drážka)
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
provozní režim	dvočinný
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
délka tlumení	12.9 mm
max. síla Fy	1,700 N
max. síla -Fz (směr k pohonu)	2,000 N
max. síla +Fz (směr od pohonu)	1,150 N
max. moment Mx	54 Nm
max. moment My	90 Nm
max. moment Mz	90 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	754 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	754 N
pohybující se hmotnost	2,540 g
hmotnost výrobku	10,856 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	přímé upevnění průchozí dírou příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté mědi
materiál krytu	hliníkový odlitek, potažený
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	eloxovaný hliník