

# přímočarý pohon DLGF-KF-25-300-PPSA

č. dílu: 5072374

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	300 mm
průměr pístu	25 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	9 mm
max. síla Fy	1,000 N
max. síla -Fz (směr k pohonu)	1,200 N
max. síla +Fz (směr od pohonu)	700 N
max. moment Mx	12.3 Nm
max. moment My	30 Nm
max. moment Mz	30 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	295 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	295 N
pohybující se hmotnost	760 g
hmotnost výrobku	3,000 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	přímé upevnění průchozí dírou příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté mědi
materiál krytu	hliníkový odlitek, potažený
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	eloxovaný hliník