

přímočarý pohon DLGF-KF-20-100-PPSA

č. dílu: 5074938

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
průměr pístu	20 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	0.2 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2 ... 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	9.6 mm
max. síla Fy	600 N
max. síla -Fz (směr k pohonu)	700 N
max. síla +Fz (směr od pohonu)	400 N
max. moment Mx	5.4 Nm
max. moment My	15 Nm
max. moment Mz	15 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	188 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	188 N
pohybující se hmotnost	470 g
hmotnost výrobku	1,371 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	přímé upevnění průchozí dírou příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté mědi
materiál krytu	hliníkový odlitek, potažený
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	eloxovaný hliník