

# přímočarý pohon DLGF-G-20-500-PPSA

č. dílu: 5074926

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	500 mm
průměr pístu	20 mm
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
vedení	základní vedení
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	0 N
max. síla -Fz (směr k pohonu)	98 N
max. síla +Fz (směr od pohonu)	54 N
max. moment Mx	0.6 Nm
max. moment My	2.2 Nm
max. moment Mz	0.7 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	66 g
hmotnost výrobku	1,998 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