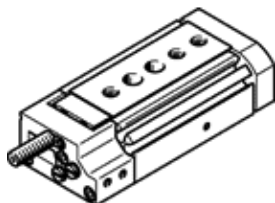


saně Mini DGSL-8-10-EA

č. dílu: 570166

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	4.5 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	3.5 mm
průměr pístu	10 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	krátké pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kuličkových pouzdrech
konstrukce	posuvová deska píst pístnice saně
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
max. rychlost	0.8 m/s
opakovatelná přesnost	0,3 mm
provozní režim	dvojčinný
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.08 Nm
délka tlumení	1.5 mm
max. síla Fy	657 N
max. síla Fz	657 N
max. moment Mx	7 Nm
max. moment My	5.5 Nm
max. moment Mz	5.5 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	40 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	47 N
pohybující se hmotnost	101 g
hmotnost výrobku	241 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	HNBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel