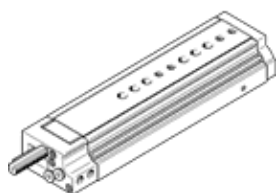


saně Mini DGSL-25-150-EA

č. dílu: 570211

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	150 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	66.5 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	5.5 mm
průměr pístu	32 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	0.1 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1 ... 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	0.55 Nm
délka tlumení	1.3 mm
max. síla Fy	4,800 N
max. síla Fz	4,800 N
max. moment Mx	130 Nm
max. moment My	80 Nm
max. moment Mz	80 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	415 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	483 N
pohybující se hmotnost	2,102 g
hmotnost výrobku	5,424 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	G1/8
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