

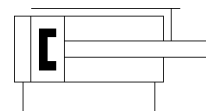
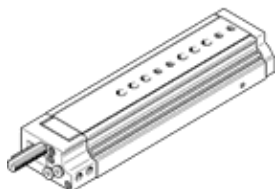
saně Mini DGSL-N-25-150-Y3A

č. dílu: 566369
výběhový výrobek

FESTO

pro snímání poloh, s velmi přesným vedením v kuličkových ložiskách s klecí s velkou únosností a velmi vysokou opakovatelnou přesností, hydraulické tlumiče nárazu na obou stranách (Y3).

Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	150 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	108.5 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	49 mm
průměr pístu	32 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	tlumiče nárazu s progresivní charakteristikou na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kuličkových pouzdrech
konstrukce	posuvová deska píst pístnice saně
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	1 ... 8 bar
max. rychlost	0.8 m/s
opakovatelná přesnost	±0,01 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
okolní teplota	0 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	10 Nm
délka tlumení	20 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 6 barech, zpětný chod	415 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	483 N
pohybující se hmotnost	2,102 g
hmotnost výrobku	5,500 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	1/8 NPT
upozornění k materiálům	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál těsnění	HNBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel