

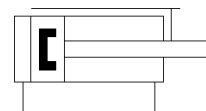
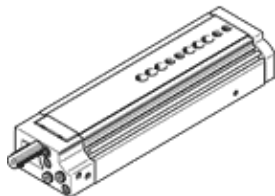
saně Mini DGSL-N-16-100-Y3A

č. dílu: 566355
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	100 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	72.5 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	39.5 mm
průměr pístu	20 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	4 Nm
délka tlumení	14 mm
max. síla Fy	2,850 N
max. síla Fz	2,850 N
max. moment Mx	50 Nm
max. moment My	43 Nm
max. moment Mz	43 Nm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	158 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	188 N
pohybující se hmotnost	776 g
hmotnost výrobku	1,780 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M5 vhodné pro šroubení s 10-32 UNF-2B
upozornění k materiálům	prosté mědi a PTFE 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