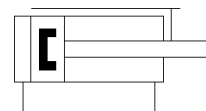
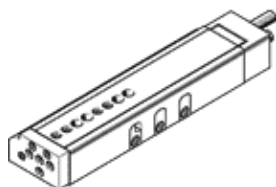


# saně Mini DGSL-N-10-100-P1A

č. dílu: 566305  
výběhový výrobek

FESTO

pro snímání poloh, s velmi přesným vedením v kuličkových ložiskách s klecí s velkou únosností a velmi vysokou opakovatelnou přesností, nastavitelné pružné tlumení s kovovým dorazem na obou stranách (P1).  
Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	75.5 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	20 mm
průměr pístu	12 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	pružné dorazy (kroužky/desky) s pevným dorazem na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kuličkových pouzdrech
konstrukce	posuvová deska píst pístnice saně
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	1.5 ... 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	0.04 Nm
délka tlumení	3.4 mm
max. síla Fy	1,250 N
max. síla Fz	1,250 N
max. moment Mx	18 Nm
max. moment My	12 Nm
max. moment Mz	12 Nm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	51 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	68 N
pohybující se hmotnost	334 g
hmotnost výrobku	837 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M5 vhodné pro šroubení s 10-32 UNF-2B
upozornění k materiálů	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