

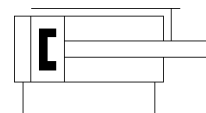
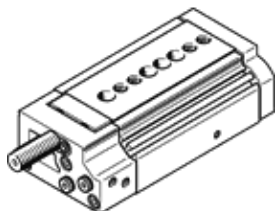
saně Mini DGSL-N-12-30-PA

č. dílu: 566267
výběhový výrobek

FESTO

pro snímání poloh, s velmi přesným vedením v kuličkových ložiskách s klecí s velkou únosností a velmi vysokou opakovatelnou přesností, pružné tlumení bez kovových dorazů na obou stranách (P).

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



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	30 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	29 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	25.5 mm
průměr pístu	16 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	P: pružné tlumičí 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	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
okolní teplota	0 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.25 Nm
délka tlumení	1 mm
max. síla Fy	1,075 N
max. síla Fz	1,075 N
max. moment Mx	15 Nm
max. moment My	10 Nm
max. moment Mz	10 Nm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	104 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	121 N
pohybující se hmotnost	299 g
hmotnost výrobku	757 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