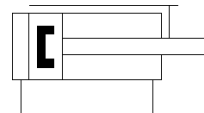
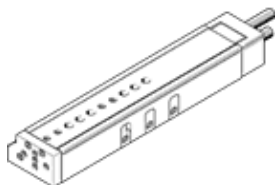


saně Mini DGSL-25-200-Y3A

č. dílu: 544054

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).



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	200 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	111 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	51.5 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 pouzdech
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	2,432 g
hmotnost výrobku	6,295 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	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