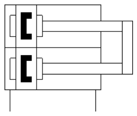
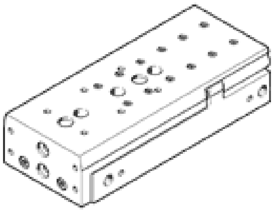
saně Mini
DGST-16-125-Y12A
č. dílu: 8085181

FESTO





katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	125 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	16.9 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	15.5 mm
průměr pístu	16 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	Y12: vnější hydraulické tlumení
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	dva písty posuvová deska pístnice saně
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi
max. rychlost	0.8 m/s
opakovatelná přesnost	<= 0,02 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	2 J
délka tlumení	5 mm
max. síla Fy	960 N
max. síla Fz	960 N
max. moment Mx	14 Nm
max. moment My	15 Nm
max. moment Mz	15 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	207 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	241 N
pohybující se hmotnost	670 g
hmotnost výrobku	1,360 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	HNBR
materiál vedení	POM vysoce legovaná ocel TPE-E
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel