

# saně Mini DGST-20-100-Y12A

č. dílu: 8085187

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	27.7 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	25.9 mm
průměr pístu	20 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	Y12: vnější hydraulické tlumení
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kuličkových pouzdrech
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	dvojitý
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	3 J
délka tlumení	8 mm
max. síla Fy	1,160 N
max. síla Fz	1,160 N
max. moment Mx	18 Nm
max. moment My	11 Nm
max. moment Mz	11 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	317 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	377 N
pohybující se hmotnost	947 g
hmotnost výrobku	2,076 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál těsnění	HNBR
materiál vedení	POM vysoce legovaná ocel TPE-E
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel