

saně Mini DGST-20-40-E1A

č. dílu: 8078865

★ doporučené výrobky

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	40 mm
průměr pístu	20 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	tlumení pomocí elastomeru, na obou stranách, nelze nastavovat
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	0.5 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.2 J
délka tlumení	1 mm
max. síla Fy	930 N
max. síla Fz	930 N
max. moment Mx	10 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	498 g
hmotnost výrobku	1,055 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	G1/8
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