

saně Mini

DGST-10- -

č. dílu: 8073893

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 100 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	5.55 ... 16.7 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	6.3 ... 15.1 mm
průměr pístu	10 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	krátké pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách tlumení pomocí elastomeru, na obou stranách, nelze nastavovat P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách pružné dorazy (kroužky/desky) s pevným dorazem na obou stranách Y12: vnější hydraulické tlumení
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	dva písty posuvová deska pístnice saně
snímání polohy	pro čidla
varianty	doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi
max. rychlost	0.5 ... 0.8 m/s
opakovatelná přesnost	≤ 0,3 mm ≤ 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
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 7
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.03 ... 0.8 J
délka tlumení	1.6 ... 4 mm
max. síla Fy	470 ... 530 N
max. síla Fz	470 ... 530 N
max. moment Mx	3 ... 6 Nm
max. moment My	3 ... 6 Nm
max. moment Mz	3 ... 6 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	79 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	94 N
pohybující se hmotnost	124 ... 280.7 g
hmotnost výrobku	247 ... 584.4 g
typ upevnění	průchozí dírou

parametr	hodnota
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvářeni
materiál těsnění	HNBR
materiál vedení	POM vysoce legovaná ocel TPE-E
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvářeni
materiál pístitnice	vysoce legovaná nerezová ocel