

saně Mini

DGST-12-

č. dílu: 8073894

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 100 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	7.35 ... 22.1 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	7.6 ... 20.8 mm
průměr pístu	12 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	0.04 ... 1.4 J
délka tlumení	1.1 ... 5 mm
max. síla Fy	500 ... 620 N
max. síla Fz	500 ... 620 N
max. moment Mx	4.2 ... 10 Nm
max. moment My	4.2 ... 6.8 Nm
max. moment Mz	4.2 ... 6.8 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	102 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	136 N
pohybující se hmotnost	195 ... 488 g
hmotnost výrobku	391 ... 1,034 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