

saně Mini

DGST-20-

č. dílu: 8073896

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 200 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	6.45 ... 32.9 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	7 ... 31.1 mm
průměr pístu	20 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	vedení v kuličkových pouzdech
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	0.2 ... 3 J
délka tlumení	1 ... 8 mm
max. síla Fy	930 ... 1,600 N
max. síla Fz	930 ... 1,600 N
max. moment Mx	9 ... 20 Nm
max. moment My	10 ... 18 Nm
max. moment Mz	10 ... 18 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	440 ... 1,532.5 g
hmotnost výrobku	970 ... 3,420 g
typ upevnění	průchozí dírou

parametr	hodnota
připojení pneumatiky	G1/8
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