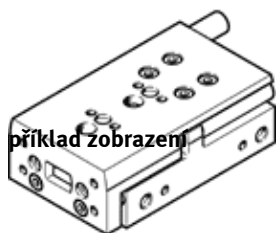


# saně Mini DGST-8- -

č. dílu: 8073892

FESTO



příklad zobrazení



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 80 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu	6.05 ... 16.3 mm
nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu	6.9 ... 15.7 mm
průměr pístu	8 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	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar 21.75 ... 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	0.02 ... 0.4 Nm
délka tlumení	1.6 ... 4 mm
max. síla Fy	250 ... 375 N
max. síla Fz	250 ... 375 N
max. moment Mx	2 ... 3.2 Nm
max. moment My	2 ... 3 Nm
max. moment Mz	2 ... 3 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	45 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	60 N
pohybující se hmotnost	69 ... 163.4 g
hmotnost výrobku	129 ... 326.8 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