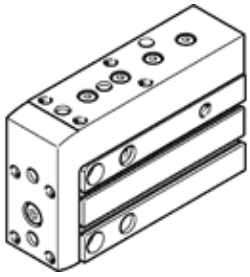
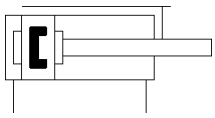
saně Mini
DGSS-16-5-E1A

č. dílu: 8164068

FESTO





katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	5 mm
velikost	16
průměr pístu	16 mm
tlumení	tlumení pomocí elastomeru, na obou stranách, nelze nastavovat
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	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-C1-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.03 J
délka tlumení	0.65 mm
max. síla Fy	925 N
max. síla Fz	925 N
max. moment Mx	4.4 Nm
max. moment My	2.6 Nm
max. moment Mz	2.6 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	104 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	121 N
pohybující se hmotnost	86 g
hmotnost výrobku	191 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR PU
materiál vedení	NBR PA vysoce legovaná ocel
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel