

# saně Mini DGST-8-30-E1A

č. dílu: 8078835

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	30 mm
průměr pístu	8 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	tlumení pomocí elastomeru, na obou stranách, nelze nastavovat
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	dva písty posuvová deska pístnice saně
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar 21.75 ... 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-B1/B2-L
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.03 J
délka tlumení	1.5 mm
max. síla Fy	300 N
max. síla Fz	300 N
max. moment Mx	2.8 Nm
max. moment My	2 Nm
max. moment Mz	2 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	92 g
hmotnost výrobku	176 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	HNBR
materiál vedení	POM vysoce legovaná ocel TPE-E
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel