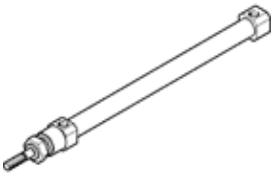
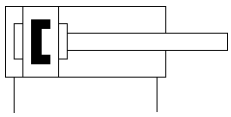
kruhový válec
DSNU-S-8-100-P-A-MQ

č. dílu: 5205907

FESTO





katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
průměr pístu	8 mm
závit na pístnici	M4
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 bar
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	22.6 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	30.2 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	6.3 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	1 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	20 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	2.4 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel