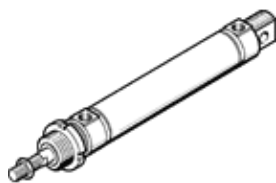


# kruhový válec DSNU-50-100-PPS-A

č. dílu: 559319

FESTO

se samočinně nastavitelným pneumatickým tlumením v koncových polohách.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
průměr pístu	50 mm
závit na pístnici	M16x1,5
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	dvočinný
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-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
délka tlumení	20 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	989.6 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,178.1 N
pohybující se hmotnost	663 g
hmotnost výrobku	1,487 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel