

# kruhový válec

## DSNU-S-16-125-PPS-A-MQ

č. dílu: 5217245

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	125 mm
průměr pístu	16 mm
závit na pístnici	M6
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.08 ... 1 MPa
provozní tlak	0.8 ... 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
délka tlumení	12 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	103.7 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	120.6 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	18.3 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	48.9 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.8 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