

# kruhový válec DSNU-1"-12"-PPV-A

č. dílu: 546415

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S nastavitelným tlumením v koncových polohách.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	12 "
průměr pístu	1 "
závit na pístnici	3/8-24 UNF-2A
podle normy	ISO 6432
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v MPa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 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-B1/B2-L
okolní teplota	-4 ... 176 °F
energie nárazu v koncových polohách	0.2213 ft-lbf
délka tlumení	0.67 "
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	55.6 lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	66.2 lbf
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	2.504 oz
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	0.212 oz
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	8.395 oz
přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu	0.388 oz
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	1/8 NPT
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel