

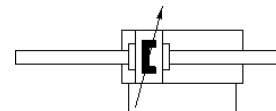
kruhový válec DSNU-1"- -PPV-A-S2

č. dílu: 548523

FESTO

vyházející z DIN ISO 6432, pro snímání polohy. Různé možnosti upevnění, bez nebo s dalšími upevňovacími prvky. S nastavitelným tlumením v koncových polohách.

Pro snímání poloh magnetickými čidly je nezbytný zdvih alespoň 0,04 palce.



příklad zobrazení



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	0.4 ... 20 "
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	průchozí pístnice
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	-4 ... 176 °F
energie nárazu v koncových polohách	0.2213 ft-lbf
délka tlumení	0.59 "
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	49.48 lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	58.9 lbf
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	2.504 oz
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.212 oz
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	1/8 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
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