

# kruhový válec DSNU-1/2"-1/2"-P-A-B

č. dílu: 546387

FESTO

vycházející z DIN ISO 6432, pro snímání polohy. Různé možnosti upevnění, bez nebo s dalšími upevňovacími prvky. S pružnými dorazy (tlumicí kroužky).



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	0.5 "
průměr pístu	1/2"
závit na pístnici	10-32 UNF-2A
podle normy	ISO 6432
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky 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	0.0516 ft-lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	11.4 lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	15.3 lbf
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	0.653 oz
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.071 oz
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2.646 oz
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.141 oz
typ upevnění	příslušenstvím
přípojení pneumatiky	10-32 UNF-2B
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