

# kruhový válec DSNU-3/8"- -P-A

č. dílu: 548483

FESTO

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

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



příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	0.4 ... 4 "
průměr pístu	3/8"
závit na pístnici	6-32 UNC-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	0.0369 ft-lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	7.92 lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	9.42 lbf
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	0.3 oz
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.035 oz
typ upevnění	příslušenstvím
přípojení pneumatiky	10-32 UNF-2B
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