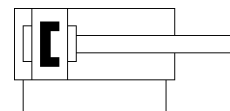


# kruhový válec DSNU-1 5/8"- -P-A

č. dílu: 548489

FESTO

vyházející z DIN ISO 6431, pro snímání polohy. Různé možnosti upevnění, bez nebo s dalšími upevňovacími prvky. S pružnými dorazy. 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 5/8"
závit na pístnici	1/2-20 UNF-2A
podle normy	ISO 6431
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	0.5163 ft-lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	126.66 lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	150.58 lbf
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	8.113 oz
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.564 oz
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	1/4 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel