

kruhový válec ESNU-50-10-P-A

č. dílu: 196382

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S pružnými dorazy.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	50 mm
závit na pístnici	M16x1,5
tlumení	P: pružné tlumičí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.12 ... 1 MPa
provozní tlak	1.2 ... 10 bar
provozní režim	jednočinný tlačný
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	-20 ... 80 °C
zpětná síla pružiny při zajíždění	95 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	95 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,072.8 N
pohybující se hmotnost	438 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	413 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
hmotnost výrobku	1,127 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,087 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel