

plochý válec DZF-40-10-P-A

č. dílu: 164053

FESTO

pojištěn proti pootočení, pro snímání poloh, s pružnými dorazy v koncových polohách. Různé možnosti upevnění, s nebo bez dalších upevňovacích prvků.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	40 mm ekvivalentní průměr
max. úhel pootočení pístnice +/-	0.6 deg
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
pojištění proti pootočení/vedení	oválný píst
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
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
max. krouticí moment na pojištění proti pootočení	1 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	633 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	754 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	120 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	480 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník hladce eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel