

# plochý válec DZF-12-100-P-A

č. dílu: 164008

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	100 mm
průměr pístu	12 mm ekvivalentní průměr
max. úhel pootočení pístnice +/-	2.5 deg
tlumení	P: pružné tlumičcí 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	0.16 ... 1 MPa
provozní tlak	1.6 ... 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	0.1 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	51 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	68 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	12 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	96 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník hladce eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel