

# plochý válec DZF-1 1/4"-5"-A-P-A

č. dílu: 194188

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	5 "
průměr pístu	1 1/4"
max. úhel pootočení pístnice +/-	0.8 deg
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
provozní režim	dvojčinný
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
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	415 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	483 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	65 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	180 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	272 g
připojení pneumatiky	1/8 NPT
materiál krytu	hliník
materiál těsnění	FPM TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel