

# kompaktní válec ADNGF-100-50-PPS-A

č. dílu: 577230

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	50 mm
průměr pístu	100 mm
podle normy	ISO 21287
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
pojištění proti pootočení/vedení	vodící tyč s posuvovou deskou
provozní tlak v Mpa	0.14 ... 1 MPa
provozní tlak	1.4 ... 10 bar
provozní režim	dvojitý
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
energie nárazu v koncových polohách	2.5 J
délka tlumení	10 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,524 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,712 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,089 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	43 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,673 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	116 g
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál koncové desky	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno