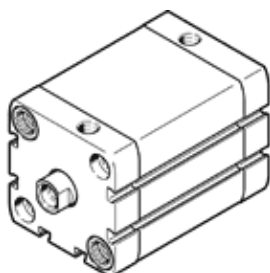


kompaktní válec ADN-50-15-I-PPS-A

č. dílu: 572683

FESTO

se samočinně nastavitelným pneumatickým tlumením v koncových polohách.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	15 mm
průměr pístu	50 mm
závit na pístnici	M10
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 21287
konec pístnice	vnitřní závit
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 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	2.8 J
délka tlumení	6 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	1,057 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,178 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	140 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	540 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	51 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno