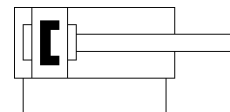
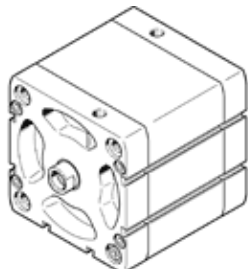


kompaktní válec ADN-100-60-I-PPS-A

č. dílu: 577197

FESTO

se samočinně nastavitelným pneumatickým tlumením v koncových polohách.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	60 mm
průměr pístu	100 mm
závit na pístnici	M12
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	1 ... 10 bar
provozní režim	dvojčinný
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
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	2.5 J
délka tlumení	10 mm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	4,524 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	4,712 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	570 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	98 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,154 g
přírůstek pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno