

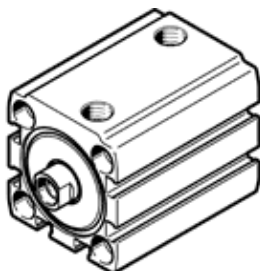
kompaktní válec

ADN-63-20-I-PPS-A-C

č. dílu: 8075932
výběhový výrobek

FESTO

Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	20 mm
průměr pístu	63 mm
závit na pístnici	M12x1,25
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 21287
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	4.8 J
délka tlumení	7 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	1,750 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,870 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	156.5 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu	77 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	752.5 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	16 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno