

# kompaktní válec ADN-25-80-A-PPS-A-C

č. dílu: 8075731  
výběhový výrobek

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	80 mm
průměr pístu	25 mm
závit na pístnici	M8
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 21287
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 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	0.8 J
délka tlumení	3.5 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	247 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	295 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	32.5 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu	30 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	142.5 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	6 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno