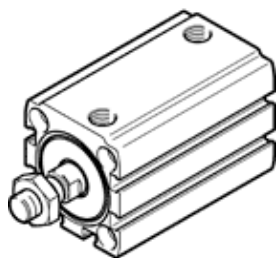


kompaktní válec ADN-40-50-A-P-A-C

č. dílu: 8075971

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	50 mm
průměr pístu	40 mm
závit na pístnici	M10x1,25
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
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	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 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	0.7 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	686 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	754 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	64.5 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	45 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	321.5 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 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