

kompaktní válec ADN-12-40-A-P-A-C

č. dílu: 8075939
výběhový výrobek

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	40 mm
průměr pístu	12 mm
závit na pístnici	M5
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	0.1 ... 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	0.07 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	51 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	68 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	9 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	58 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 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 tvárění
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno