

# kompaktní válec ADNP-40-80-I-P-A

č. dílu: 572006  
výběhový výrobek

FESTO

podle ISO 21287, pro snímání poloh, s vnitřním závitem na pístnici.  
Výběhový typ. Dodáván do r. 2017. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	80 mm
průměr pístu	40 mm
závit na pístnici	M8
podle normy	ISO 21287
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
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	2 - Moderate corrosion stress
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.56 J
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	686 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	754 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	55 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	32 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	240 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	3 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
informace o materiálu víka	zesílený PA
informace o materiálu těsnění	TPE-U(PU)
informace o materiálu pístnice	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu trubky válce	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno