

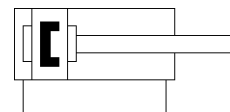
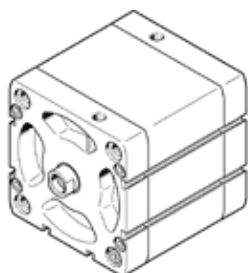
kompaktní válec

ADN-100-80-I-P-A

č. dílu: 536392

FESTO

dle ISO 21287, se snímáním krajních poloh, s vnitřním závitem na pístnici.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	80 mm
průměr pístu	100 mm
závit na pístnici	M12
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 21287
konec pístnice	vnitřní závit
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 přímazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	2.5 J
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	4,524 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	4,712 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	570 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	98 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,154 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno