

# 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 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	2.5 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,524 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,712 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	570 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,154 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	98 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno