

# kompaktní válec ADN-16-70-I-P-A

č. dílu: 8178767

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	70 mm
průměr pístu	16 mm
závit na pístnici	M4
podle normy	ISO 21287
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
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 8.7 ... 145 psi
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
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.15 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	90 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	121 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	15 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	4 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	79 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	14 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno