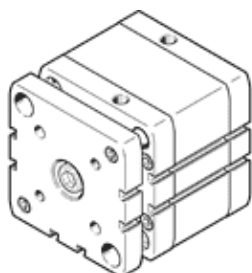


kompaktní válec ADNGF-3"-3"-P-A

č. dílu: 557278

FESTO

podle ISO 21287, s kluzným vedením, s pístnicí pojištěnou proti pootočení vodicí tyčí a pohybovou deskou.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	3 "
průměr pístu	3"
podle normy	ISO 21287
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
pojištění proti pootočení/vedení	vodicí tyč s posuvovou deskou
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	dvojitý
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	-4 ... 176 °F
energie nárazu v koncových polohách	1.327 ft-lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	635.535 lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	678.024 lbf
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	27.541 oz
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	3.434 oz
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	59.401 oz
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	1.522 oz
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	1/8 NPT
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál těsnění	NBR
materiál dynamických těsnění	TPE-U(PU)
materiál koncové desky	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno