

kompaktní válec ADNGF-32-60-P-A

č. dílu: 554246

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	60 mm
průměr pístu	32 mm
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	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	0.4 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	415 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	483 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	122 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	17 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	327 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál koncové desky	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno