

kompaktní válec AEN-S-16-25-A-P-A

č. dílu: 8092141

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	25 mm
průměr pístu	16 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	tlačný
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.038 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	25 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	95 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	11 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	42 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	18 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel