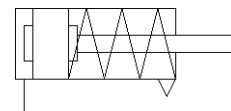
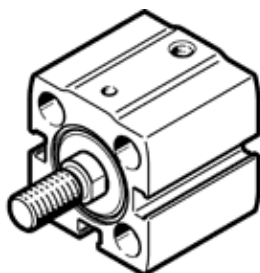


# kompaktní válec AEN-S-25-5-A-P

č. dílu: 8092182

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	5 mm
průměr pístu	25 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	tlačný
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 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	0.09 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	18 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	259 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	17 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	70 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	30 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
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel