

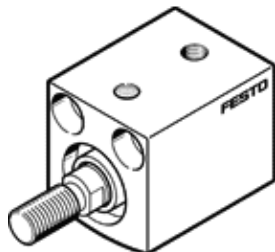
# válec s krátkým zdvihem AEVC-4-5-A-P

č. dílu: 188053  
výběhový výrobek

FESTO

bez možnosti bezdotykového snímání poloh,  
Pístnice s vnějším závitem.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2026. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	5 mm
průměr pístu	4 mm
zpětná síla pružiny při zajištění	1 N
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	bez
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2.5 ... 8 bar 36.25 ... 116 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4.9 N
pohybující se hmotnost	0.2 g
hmotnost výrobku	4.3 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál pístnice	hliník legovaný pro tváření eloxovaný