

# válec s krátkým zdvihem AEVC-100-25-I-P-A

č. dílu: 188325  
výběhový výrobek

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,  
Na konci pístnice vnitřní závit.

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



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	25 mm
průměr pístu	100 mm
zpětná síla pružiny při zajištění	140 N
podle normy	ISO 6431 připojovací obrazec VDMA 24562
tlumení	P: pružné tlumičí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 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	4,503 N
pohybující se hmotnost	604 g
hmotnost výrobku	2,250 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel