

# válec s krátkým zdvihem ADVC-20-10-A-P

č. dílu: 188156  
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	10 mm
průměr pístu	20 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	bez
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), zpětný chod	141 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	189 N
pohybující se hmotnost	25 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	19 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	6 g
hmotnost výrobku	95 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	67 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	26 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel