

válec s krátkým zdvihem

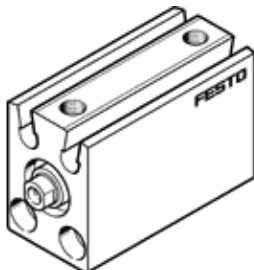
ADVC-20-20-I-P-A

č. dílu: 188143
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	20 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	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), zpětný chod	141 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	189 N
pohybující se hmotnost	35 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	23 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	6 g
hmotnost výrobku	158 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	105 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	30 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	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel