

# kompaktní válec

## ADVU-1 1/4"-1"-A-P-A

č. dílu: 546296

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,  
pístnice s vnějším závitem

Matice pro závit na pístnici je součástí dodávky.

Tento výrobek je dostupný pouze u společnosti Festo USA.

výběhový typ, k dodání do 2011



### katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 "
průměr pístu	1 1/4 "
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
provozní režim	dvojčinný
konec pístnice	vnější závit
provozní tlak	11.6 ... 145 Psi
provozní médium	filtrovaný stlačený vzduch
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	-4 ... 176 °F
energie nárazu v koncových polohách	0.295 J
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	93 lbf
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	109 lbf
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	1.728 oz
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	1.411 oz
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	10.582 oz
přírůstek hmotnosti na každých 10 mm zdvíhu	0.317 oz
připojení pneumatiky	NPT1/8-27
provozní tlak [psi]	11.6 ... 145 psi
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tváření
informace o materiálu dynamického těsnění	TPE-U(PU) NBR
informace o materiálu pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu trubky válce	hliník legovaný pro tváření