

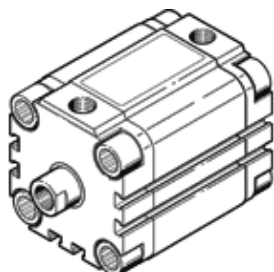
# kompaktný valec

## ADVU-1 1/4"-2"-P-A

číslo dielca: 546303

FESTO

pre bezdotykové snímanie  
koniec piestnice s vnútorným závitom  
Tento výrobok je dodateľný iba od spoločnosti Festo USA.  
Výbehový typ. Dodateľný do 2011.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	2 "
priemer piesta	1 1/4"
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
činnosť	dvojčinný
koniec piestnice	vnútorný závit
Pracovný tlak	11,6 ... 145 Psi
Pracovné médium	filtrovaný stlačený vzduch
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota okolia	-4 ... 176 °F
Nárazová energia v koncových polohách	0,295 J
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	93 lbf
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	109 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1,728 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	1,411 oz
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	10,582 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,317 oz
Pneumatická prípojka	NPT1/8-27
pracovný tlak [psi]	11,6 ... 145 psi
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre dynamické tesnenia	TPE-U(PU) NBR
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	Hliníková tvárna zliatina