

# Kompaktný valec

## ADVU-100-25-A-P-A

FESTO

číslo dielca: 156666

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie,  
koniec piestnej tyče s vonkajším závitom.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov  
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 mm
priemer piesta	100 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	6 ... 10 bar 8,7 ... 145 psi
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	4.418 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4.712 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	614 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2.797 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	177 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiál skrutky	Pozinkovaná oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina