

# Kompaktný valec ADVU-16- -A-P-A-R3

Číslo dielu: 176852

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 mm...200 mm
Priemer piestu	16 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Silná ochrana pred koróziou
Prevádzkový tlak	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar 17.4 000032...145 000032
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.1 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	91 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	12 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	89 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	15 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	M5
Materiál lícovaných skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina