

Kompaktný valec ADVU-100-40-A-P-A

Číslo dielu: 156668

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 s
Priemer piestu	100 mm
Závit na piestnej tyči	M20x1,5
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	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	1 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	4418 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4712 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	614 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2797 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	177 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/4
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ, pozinkovaná
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná ocel'
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina