

Kompaktný valec ADVULQ-100- -P-A-S6

Číslo dielu: 156139

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...400 s
Priemer piestu	100 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vnútorňý závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	štvorhranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 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	0 °C...120 °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
Materiál dynamických tesnení	FPM

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina