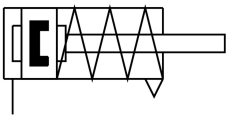
Kompaktný valec AEVULQ-100-25-A-P-A

Číslo dielu: 157113



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 mm
Priemer piestu	100 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný tlačný
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	štvorhranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4516 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 oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina