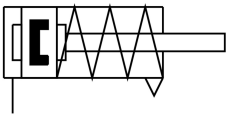
Kompaktný valec AEVU-80-10-A-P-A

Číslo dielu: 157014



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
Priemer piestu	80 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
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 8.7 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	0.75 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	2902 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	307 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1772 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	168 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ, pozinkovaná
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)

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