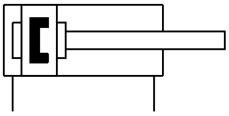
Kompaktný valec ADVULQ-50- -P-A-S6

Číslo dielu: 156136



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 mm...300 mm
Priemer piestu	50 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vnútorný 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 000032...87 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	0 °C...120 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.64 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	1057 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1178 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	112 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	560 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	72 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	FPM

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