

Kompaktný valec ADN-100-60-A-P-A

Číslo dielu: 536381

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	60 s
Priemer piestu	100 mm
Závit na piestnej tyči	M16x1,5
tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 21287
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
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	2.5 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	4524 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4712 N
Pohybovaná hmotnosť	746 g
Hmotnosť výrobku	2334 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníkový tlakový odlatok, potiahnutý
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná