

Viacpolohový valec ADNM-100- -

Číslo dielu: 539698

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Priemer piestu	100 mm
Možný zdvih poslednej polohy valca	1 s...2000 s
Možný zdvih medzipolohy	1 s...400 s
Založené na norme	ISO 21287
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Max. počet medzipolôh	5
Max. počet všetkých jednotlivých zdvihov	2000 s
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Špeciálny závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C Laserom vytvorený typový štítok
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Spôsob fungovania	dvojčinný
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	-20 °C...120 °C
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	4417 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4712 N
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná ocel'