

Kompaktný valec ADN-4"-3/4"-A-P-A

Číslo dielu: 557173

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0.75 in
Priemer piestu	4 "
Závit na piestnej tyči	5/8-18 UNF-2A
Založené na norme	ISO 21287
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	-4 °F...176 °F
Energia nárazu v koncových polohách	1.84 ft lbf
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	1017 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1059 lbf
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	20.2 oz
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	3.47 oz
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	76.3 oz
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	0.885 oz
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	1/8 NPT

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníkový tlakový odlatok, potiahnutý
Materiál dynamických tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná