

Kompaktný valec

ADN-1 5/8"- -

Číslo dielu: 557099

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0.039 in...15.7 in
Priemer piestu	1 5/8"
Založené na norme	ISO 21287
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Predĺžená piestna tyč S poistkou proti pretočeniu Silná ochrana pred koróziou Zosilnená piestna tyč Pribežná piestna tyč Pribežná dutá piestna tyč Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C jednostranná piestna tyč
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	štvorhranná 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 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-4 °F...248 °F
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	142.304 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	154 lbf...170 lbf
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	1/8 NPT

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná