

# Kompaktný valec ADN-2 1/2" - -

Číslo dielu: 557137

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,039 " " ....15,7 " " .
Priemer piestu	2 1/2 " "
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 Prieběžná piestna tyč Prieběžná dutá piestna tyč Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C jedostranná piestna tyč
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	štvorhranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 000032...145 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 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	377.904 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	393 000085...420 000085
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	1/8 NPT

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