

Kompaktný valec

AEN-2 1 1/2"- -

Číslo dielu: 557195

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0.039 in...0.984 in
Priemer piestu	2 1/2"
Založené na norme	ISO 21287
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Predĺžená piestna tyč S poistkou proti pretočeniu 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
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-4 °F...248 °F
Energia nárazu v koncových polohách	0.207 ft lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	420 lbf
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	1/8 NPT
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ

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