

Kompaktný valec

AEN-25- -

Číslo dielu: 536417

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...25 s
Priemer piestu	25 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 21287
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Zvýšený prevádzkový výkon Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Špeciálny závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč S poistkou proti pretočeniu Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C Laserom vytvorený typový štítok ťažný jedostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Spôsob fungovania	tlačný jednočinný ťažný
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	-20 °C...120 °C
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	196 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	246 N
Nárast hmotnosti na 10 mm, predĺženie piestnej tyče	6 g
Nárast hmotnosti na 10 mm, predĺženie závitú piestnej tyče	4 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná