

Kompaktný valec

AEN-80- -

Číslo dielu: 536422

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...25 s
Priemer piestu	80 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	2640 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	2810 N
Nárast hmotnosti na 10 mm, predĺženie piestnej tyče	25 g
Nárast hmotnosti na 10 mm, predĺženie závitú piestnej tyče	16 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná