

Kruhové valce ESNU-50- - Číslo dielu: 194004

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...50 s
Priemer piestu	50 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Zvýšená chemická odolnosť Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Vnútorný závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Vonkajší závit piestnej tyče, jednostranné skrátený Predĺžená piestna tyč Axiálny prívod stlačeného vzduchu Konštantný pomalý pohyb S nízkym trením jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Spôsob fungovania	tlačný jednočinný
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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	976 N...1011 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	413 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1087 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	40 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca