

Kruhové valce DSNU-1"-4"-PPV-A

Číslo dielu: 546417

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	4 in
Priemer piestu	1 "
Závit na piestnej tyči	3/8-24 UNF-2A
Založené na norme	ISO 6432
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
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...176 °F
Energia nárazu v koncových polohách	0.221 ft lbf
Dĺžka tlmenia	0.67 in
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	55.6 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	66.2 lbf
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2.5 oz
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.212 oz
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	8.4 oz
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	0.388 oz
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	1/8 NPT
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca