

Kruhové valce ESNU-50-25-P-A

Číslo dielu: 196383

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 s
Priemer piestu	50 mm
Závit na piestnej tyči	M16x1,5
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
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/radiacom 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...80 °C
Vratná sila pružiny, pri zasunutej piestnej tyči	82 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	82 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1072.8 N
Pohybovaná hmotnosť	476 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	413 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Hmotnosť výrobku	1187 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
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)

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