

Normalizovaný valec

ESNU-20- -

Číslo dielu: 194000

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...50 s
Priemer piestu	20 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Vnútorný závit na piestnej tyči Vonkajší závit piestnej tyče, jednostranné skrátený Predĺžená piestna tyč Axiálny prívod stlačeného vzduchu 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
Energia nárazu v koncových polohách	0.2 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	151 N...156 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	44 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	186.8 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	7.2 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca