

Kruhové valce DSNU-40- -F1A-

Číslo dielu: 8149449

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 mm...500 mm
Priemer piestu	40 mm
Závit na piestnej tyči	M12x1,25
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné samonastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh pneumatiké tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. Výnimky platia pre nikel v oceliach, pre chemicky poniklované plochy, plošné spoje, káble, elektrické konektory a cievky. Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Vnútorňý závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Vonkajší závit piestnej tyče, jednostranné skráteneý Predĺžená piestna tyč Axiálny prívod stlačeného vzduchu Prípoj stlačeného vzduchu, priečny Priebežná 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	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných plôch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Dĺžka tlmenia	18 mm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	633.3 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	752.9 N

Charakteristický znak	Hodnota
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	230 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	661 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	24 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca