

Normalizovaný valec DSNU-16- -F1A-

Číslo dielu: 8149445

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...200 s
Priemer piestu	16 mm
Závit na piestnej tyči	M6
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné samonastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	CETOP RP 52 P ISO 6432
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 Vonkajší závit piestnej tyče, jednostranné skrútený 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.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Dĺžka tlmenia	12 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	103.7 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	120.6 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	23 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	89.9 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	4.6 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	M5
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