

# Kompaktný valec ADN-S-63-30-I-P-A-F1A

Číslo dielu: 8142922

FESTO



General operating condition

## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 s
Priemer piestu	63 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojičinný
Koniec piestnej tyče	Vnútorňý závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Schématická značka	00991217
Varianty	Vhodné pre výrobné zariadenia na výrobu Li-iónových batérií jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.04 MPa ... 1 MPa
Prevádzkový tlak	0.4 bar ... 10 bar
Prevádzkový tlak	5.8 psi ... 145 psi
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-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 ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C ... 60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	1.3 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	1750 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1870 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	151 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	499 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	77 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál dynamických tesnení	TPE-U(PU)

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ