

# Kompaktný valec ADN-S-10-10-I-F1A

Číslo dielu: 8142519

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s
Priemer piestu	10 mm
Tlmenie	bez tlmenia
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vnútorňý závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Varianty	Vhodné pre výrobné zariadenia na výrobu Li-iónových batérií jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 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	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.012 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	30.2 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Pohybovaná hmotnosť	5.3 g
Hmotnosť výrobku	15.4 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)

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