

Kompaktni cilindar ADN-S-6-5-I-F1A

Broj dijela: 8142509

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	5 mm
Promjer klipa	6 mm
Prigušenje	nema slabljenja
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
varijante	Preporuča se za proizvodne pogone za proizvodnju Li-ion baterija jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.006 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	9.4 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	17 N
Pokretna masa	1.5 g
Težina proizvoda	9.2 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne dinamičke brtve	NBR TPE-U(PU)
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana anodizirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik