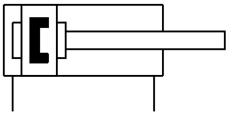
Kompaktni cilindar ADN-S-12-20-A-P-A-F1A

Broj dijela: 8142579



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	20 mm
Promjer klipa	12 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Preporuča se za proizvodne pogone za proizvodnju Li-ion baterija jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 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	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom 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	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.07 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	51 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	68 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	6 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	33 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	15 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M5

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne dinamičke brtve	NBR TPE-U(PU)
Materijal za kućište	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik