

# Kompaktni cilindar ADN-S-50-30-A-P-A-F1A

Broj dijela: 8142912

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	30 mm
Promjer klipa	50 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Preporuča se za proizvodne pogone za proizvodnju Li-ion baterija jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 5.8 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	0 - nema izloženosti koroziji
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	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	1057 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1178 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	104 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	16 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	324 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	63 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne dinamičke brtve	TPE-U(PU)
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik