

Cilindar na temelju standarda DSNU-8- -F1A-

Broj dijela: 8150747

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...100 mm
Promjer klipa	8 mm
Navoj klipnjače	M4
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama. Produženi muški navoj klipnjače Vanjski navoj klipnjače, s jedne strane skraćen Produžena klipnjača Aksijalni priključak komprimiranog zraka Priključak komprimiranog zraka preko Klipnjača cijelom duljinom
Radni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Način rada	dvoradni
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-B1 / 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	-20 °C...80 °C
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	22.6 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	30.2 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	7.5 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	1 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	34.6 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	2.4 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik