

# Cilindar na temelju standarda DSNU-20- -F1A-

Broj dijela: 8149446

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...320 mm
Promjer klipa	20 mm
Navoj klipnjače	M8
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod 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 Unutarnji navoj na klipnjači Vanjski navoj klipnjače, s jedne strane skraćen Produžena klipnjača Aksijalni priključak komprimiranog zraka Priključak komprimiranog zraka preko Klipnjača cijelom duljinom
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 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	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	-20 °C...80 °C

Svojstvo	Vrijednost
Duljina prigušenja	15 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	158.3 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	188.5 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	44 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	4 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	186.8 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	7.2 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
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