

Standardni cilindar DSNU-16- -F1A-

Broj dela: 8149445

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...200 mm
Prečnik klipa	16 mm
Navoj klipnjače	M6
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Dizajn	Klip Klipnjača Kućište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni konektori i namotaji. Produženi spoljašnji navoj klipnjače Spoljašnji navoj klipnjače skraćen sa jedne strane Proširena klipnjača Priključak za komprimovani vazduh, aksijalni Priključak komprimovanog vazduha, poprečni Prolazna klipnjača
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C

Karakteristika	Vrednost
Dužina prigušivanja	12 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	103.7 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	120.6 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	23 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	2 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	89.9 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	4.6 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal komore cilindra	visokolegirani čelik, nerđajući