

Standardni cilindar DSNU-10- -F1A-

Broj dela: 8149443

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...100 mm
Prečnik klipa	10 mm
Navoj klipnjače	M4
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
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 kontaktori i namotaji. Proširenje podešavanje moždanog udara Zaštita od prskanja pri zavarivanju Poseban navoj na klipnjači Klipnjača sa spoljašnjim imbusom Lagani hod za primene balansera Pričvršćenje zakretnog okca na krajnjem poklopcu Sa malo trenja
Radni pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	1 Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.05 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	39.6 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	47.1 N

Karakteristika	Vrednost
Pokretna masa pri 0 mm hoda	8.5 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	1 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	37.3 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	2.7 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