

# Okrugli cilindar DSNU-S-20- -F1A-

Broj dela: 8148788

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...200 mm
Prečnik klipa	20 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača Kučište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontaktori i namotaji. Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Proširena klipnjača Priključak za komprimovani vazduh, aksijalni Zakretni oslonac, krajnji poklopac Priključak komprimovanog vazduha, poprečni Pričvrtni navoj, krajnji poklopac Skraćeni spoljašnji navoj klipnjače
Radni pritisak	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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-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 nikel 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
Dužina prigušivanja	15 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	158.3 N

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	188.5 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	37.3 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	4 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	126 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	7.2 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
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