

# Okrugli cilindar DSNU-S-12- -

Broj dijela: 8112003

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...150 mm
Promjer klipa	12 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Produženi muški navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Produžena klipnjača Aksijalni priključak komprimiranog zraka Swivel mounting, end cap Priključak komprimiranog zraka preko Mounting thread, end cap Skrraćeni muški navoj klipnjače
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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	50.9 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	67.9 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	16.2 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	35.9 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	4.2 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik