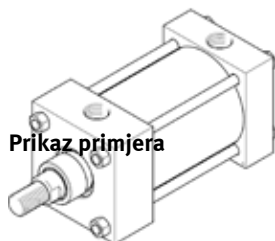


# Standardni cilindar DSNB-N-...-5"- -

Broj artikla: 8161116

FESTO



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,0625 ... 98,9375 "
Promjer klipa	5"
Navoj klipnjače	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo bez prigušivanja PP Pneumatic cushioning at the front, non-adjustable Pneumatic cushioning at the rear, non-adjustable Pneumatic cushioning at the front, adjustable Pneumatic cushioning at the rear, adjustable
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	NFPA/T3.6.7
Kraj klipnjače	Vanjski navoj Bolt with male thread Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Potezna motka Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač bez
Varijante	Produljeni vanjski navoj klipnjače Produljena klipnjača Metal wiper seal Nisko trenje Prolazna klipnjača Stegnut položaj zakretnog pričvršćenja Svornjak na strani završnog poklopca Svornjak obostrano Svornjak na strani ležajnog poklopca Temperaturno područje 0 - 150 °C jednostrana klipnjača Noise reduction on both sides Compressed air connection, rotated 90° Compressed air connection, rotated 180° Compressed air connection, rotated 270° Flange on the bearing cap Flange on the end cap

Svojstvo	Vrijednost
	Swivel clevis on the end cap Swivel mounting on the end cap Foot mounting Swivelling rod eye mounting on the end cap Transverse force increased Supply port, lateral Direct mounting via thread, at the front Trunnion mounting on bearing cap Trunnion mounting on the end cap
Position of the adjusting screw	Rotated 0° Rotated 90° Rotated 180° Rotated 270°
Operating pressure MPa	0,048 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,48 ... 10 bar
Operating pressure	6,96 ... 145 psi
Način funkcioniranja	dvoradno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-20 ... 150 °C
Ambient temperature Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	7.297 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.601 N
Vrsta pričvršćenja	Izravna ugradnja pomoću navoja s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM NBR PUR
Material piston rod	Hard-chrome-plated steel
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy