

# Okrugli cilindar DSNU-1"- -PPV-A

Broj artikla: 548537

FESTO

zasnovano na DIN ISO 6432, za prepoznavanje pozicije. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih elemenata za pričvršćenje. S podesivim prigušenjem krajnjih položaja.

Za detekciju pozicije beskontaktnim prekidačima potreban je najmanji hod od 0,04 cola.



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,4 ... 20 "
Promjer klipa	1 "
Navoj klipnjače	3/8-24 UNF-2A
Zasnovano na normi	ISO 6432
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
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	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-4 ... 176 °F
Energija naleta u krajnjim položajima	0,2213 ft-lbf
Duljina prigušivanja	0,59 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	49,48 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	58,9 lbf
Pokretna masa kod hoda 0 mm	2,504 oz
Prirast težine po 10 mm hoda	0,212 oz
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	1/8 NPT
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nehrđajući